Indice catálogo Octubre 2011

Insoladoras	
Cubetas	
Productos químicos	
Máquina de grabar	
Siliconas , pasta de soldar	
Placas virgenes,emulsionadas	
Boards	
Placas standard	Página de la 1 a la 15

Altavoces pequeños	
Altavoces standard	
Altavoces tweeters,medios ,woofers	
Altavoces autorradio	
Altavoces sonorización	
Altavoces marinos	
Kit de sonido	
Bafles sonorización	
Bafles amplificados	
Amplificadores	
Soportes para bafles	Página de la 16 a la 37

Sicodélicos , laser	
Micrófonos, micrófonos inalámbricos	
Auriculares MAXEL,PANASONIC,PHILIPS.	
Antenas recepción digital	
Multímetros digitales , analógicos	
Instrumentos de panel	Página de la 38 a la 47

Cargadores	
Alimentadores standard, de salida fija , de alterna	
Convertidores de tensión	
Fuentes de alimentación para laboratorios	
Alimentadores para portátiles	Página de la 48 a la 68

Pilas y baterias	
Packs	
Botones	
Potenciómetros	
Fusibles térmicos y termostatos	
Microrruptores CHERRY	
Ventiladores SUNON	
Soldador , pintura de plata	
Pegamento IMEDIO	Página de la 69 a la 81

Bananas	
Conexiones	
Pilotos	
Interruptores y conmutadores	
Conectores ADSL	
Detector de satélites	
Mandos para marcas , mando canal +	
Cajas y clasificadores RAACO	Página de la 82 a la 89

Antenas autorradio	
Cámaras de vigilancia simuladas	
Mini básculas de precición	
Panel luminoso	
Euro detector de billetes falsos	Página de la 90 a la 94

Cables HDMI	
Cables null model , sub-9M-9H , trebol	
Cubre cable	
Bases euroconector	
Cables de antena	
Interfono Golmar	
Intercomunicador sobremesa GOLMAR	
Radios SANYO	Página de la 95 a la 99

Bases múltiples eléctricas	
Material eléctrico	
Plolongadores manguera	
Luces push-light	
Luces de emergencia	
Linternas led en expositores	
Reguladores domésticos	
Reguladores para lámparas	Página de la 100 a la 115

Bafles ordenador y multimedia SPEEDLINK	
Lector DNI CHERRY	
Teclado con lector DNI CHERRY	
Lectores DNI KLONER	
Teclados KLONER	
Multimedia KLONER	
Tran. de FM para coche	
Mandos de garaje	Página de la 116 a la 126

OTROS CATÁLOGOS DISPONIBLES :
DE MATERIAL QUE DISTRIBUIMOS

www.duplimax.es	mandos de garaje
www.lauson.es	baja frecuencia, doméstico
www.copain.es	terminales , conexión
www.fullwat.es	alimentadores, energia

ILUMINACIÓN
BOMBILLAS DE LEDS
TIRAS DE LEDS
BARRAS DE LEDS
APLIQUES
DIODOS LED

REPROCIRCUIT S.A
Calle Segre nº 30
Polígono Industrial Plá d´en Coll
08110 Montcada i Reixac
Barcelona
tlf. 935643056 Fx. 935751741
pedidos@reprocircuit.com ; www.reprocircuit.com

INSOLADORAS

IR1
Insoladora con foco flexo
bombilla photolita 250 W
superficie útil 390x250 mm

BR1
Bombilla de recambio

Maleta de madera
dimensiones externas :510x395x130 mm.
Superficie útil : 310x430 mm.

Mod.	Temporizador	-4tubos actínico	-4tubos luz dia
IR5	no	no	si
IR6	no	si	no
IR7	si	no	si
IR8	si	si	no

TA
Tubo de recambio luz actínica
TLD
Tubo de recambio luz dia

IR2
Insoladora una cara con temporizador
cuatro tubos luz actínica
maleta de aluminio
superficie útil 460x320 mm.

IR4
Insoladora doble cara con temporizador
cuatro+cuatro tubos actínicos
prensa de vacio
electro válvula de descompresión
maleta de aluminio
superficie útil 400x300 mm.

Cubetas C1L-C2L-C3L-C5L-C8L-C10L

ARLS
Juego atacador rápido
RPP
Revelador placa positiva
CF250
Cloruro férrico 250 cc.
CF500
Cloruro férrico 500 cc.
CF1
Cloruro férrico 1 Kg.

GR4
Máquina de grabado vertical
fabricada de metacrilato.
Termometro.
Termocalentador.
Bomba de aire.
Capacidad de 2,9 litros de
percloruro férrico.
Superficie de grabado :
200x300 mm.1 ó 2 caras.

CMP-COOLPAST10
Silicona refrigerante
para ordenadores
Color plata

RSL1	Silicona semiconductores tarro	10 gr.
RSL2	“	20 gr.
RSL250	“	250 gr.
RSL1/2Kg	“	500 gr.
RSL1-kg	“	1000 gr.
RST3	Silicona alta tensión tarro	10 gr.
RST4	“	20 gr.

RCD
Rotulador punta fina DALO

RSL
Silicona semiconductores jeringa

RCI
Rotulador punta normal

RST
Silicona alta tensión jeringa

PDS
Pasta de soldar

Como obtener la referencia del producto

Placa fotosensible positiva

Baquelita una cara : **PB** + la medida
Fibra una cara : **PF** + la medida
Fibra dos caras : **PD** + la medida

Grosor 1,6 mm.
35 micras de cobre

Medidas mm

60 x 80
80 x 120
100 x 160
100 x 200
100 x 260
125 x 165
130 x 180
140 x 240
144 x 260
144 x 160
200 x 300
y medidas especiales máximo 400 x 500 en fotosensibles.

Como obtener la referencia del producto

Placa virgen

Baquelita una cara : **VB** + la medida
Fibra una cara : **VF** + la medida
Fibra dos caras :**VD** + la medida
(suministramos tambien la placa virgen entera de 1060X1160 ó 1060x1280)

Grosor 1,6 mm.
35 micras de cobre

RB2
94 contactos

RB3
128 contactos

RB4
564 contactos

RB5
640 contactos

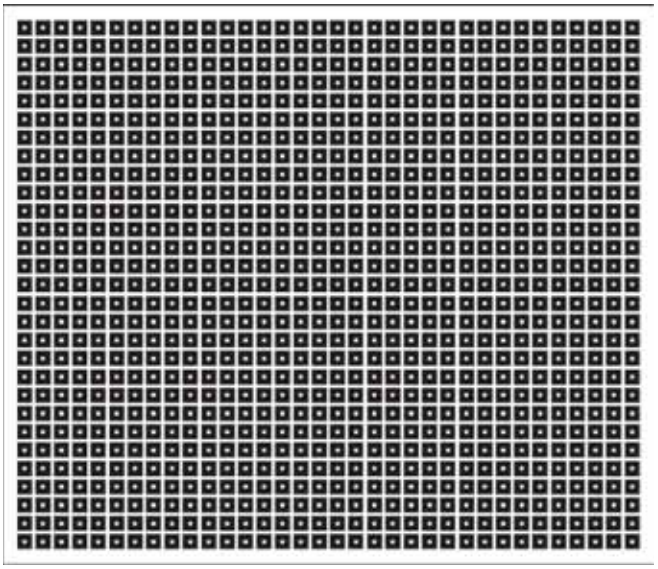
RB6
Panel montaje

RB7
768 contactos

RB10B
1690 contactos

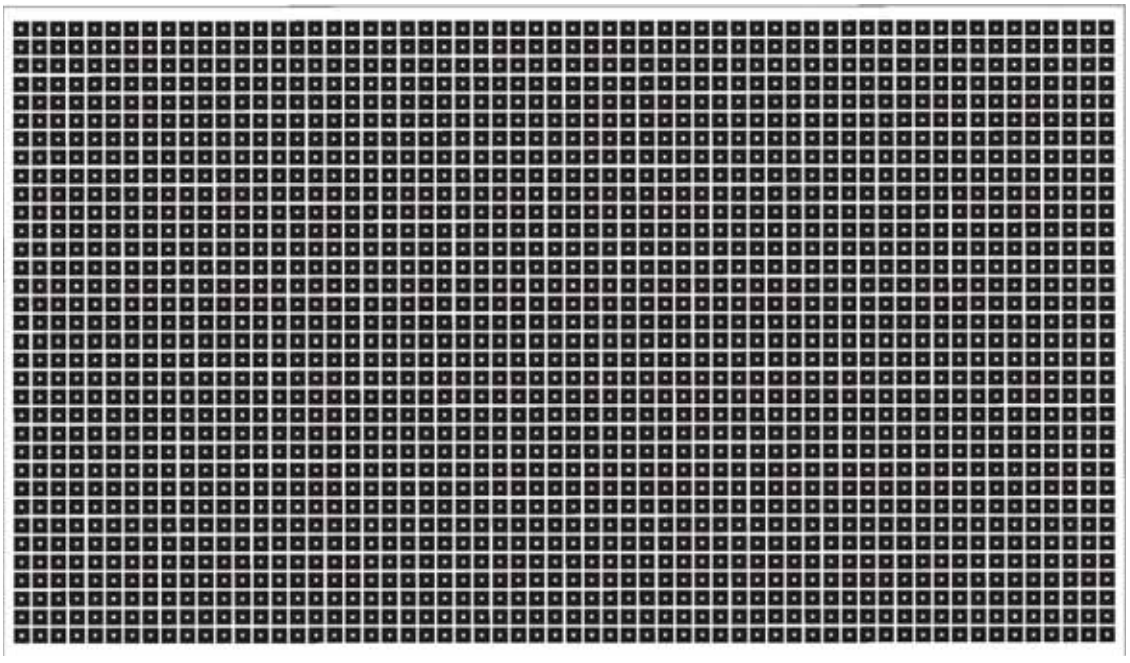
RB10H
1690 contactos

CT2
77,5x90 F R4 fibra de vidrio 1 mm.
CT4
77,5x90 F R2 baquelita 1 mm.

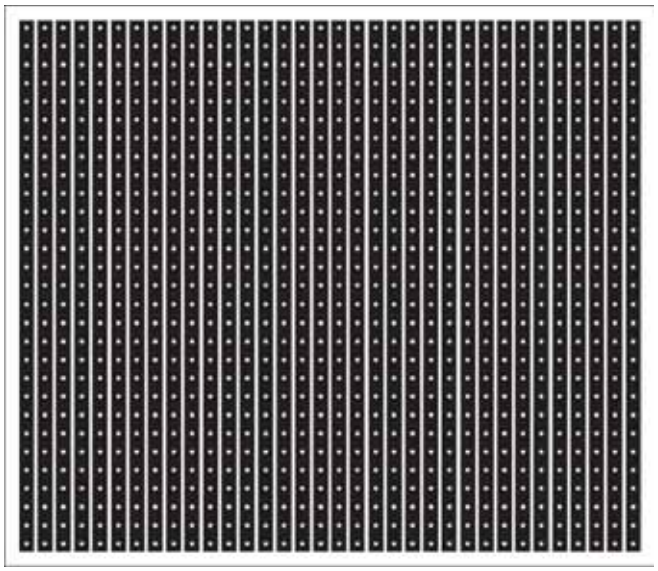


Topos paso 2,54

CT1
90X155 F R4 fibra de vidrio 1 mm.
CT3
90X155 F R2 baquelita 1 mm.

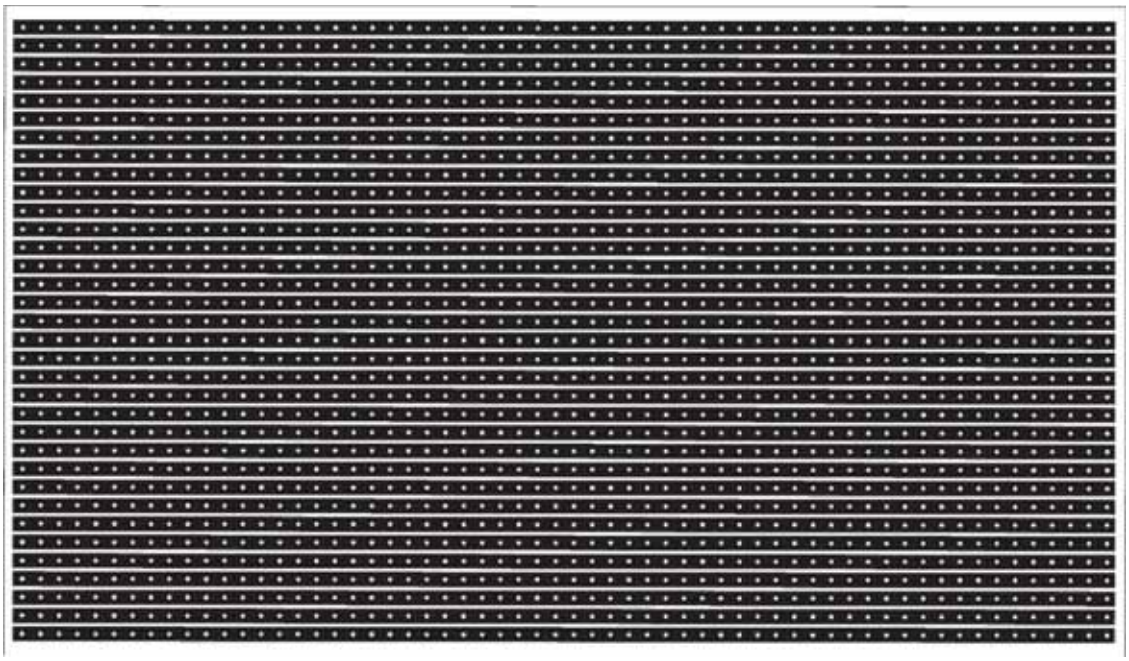


CP6
77,5x90 F R4 fibra de vidrio 1 mm.
CP8
77,5x90 F R2 baquelita 1 mm.



Pistas paso 2,54

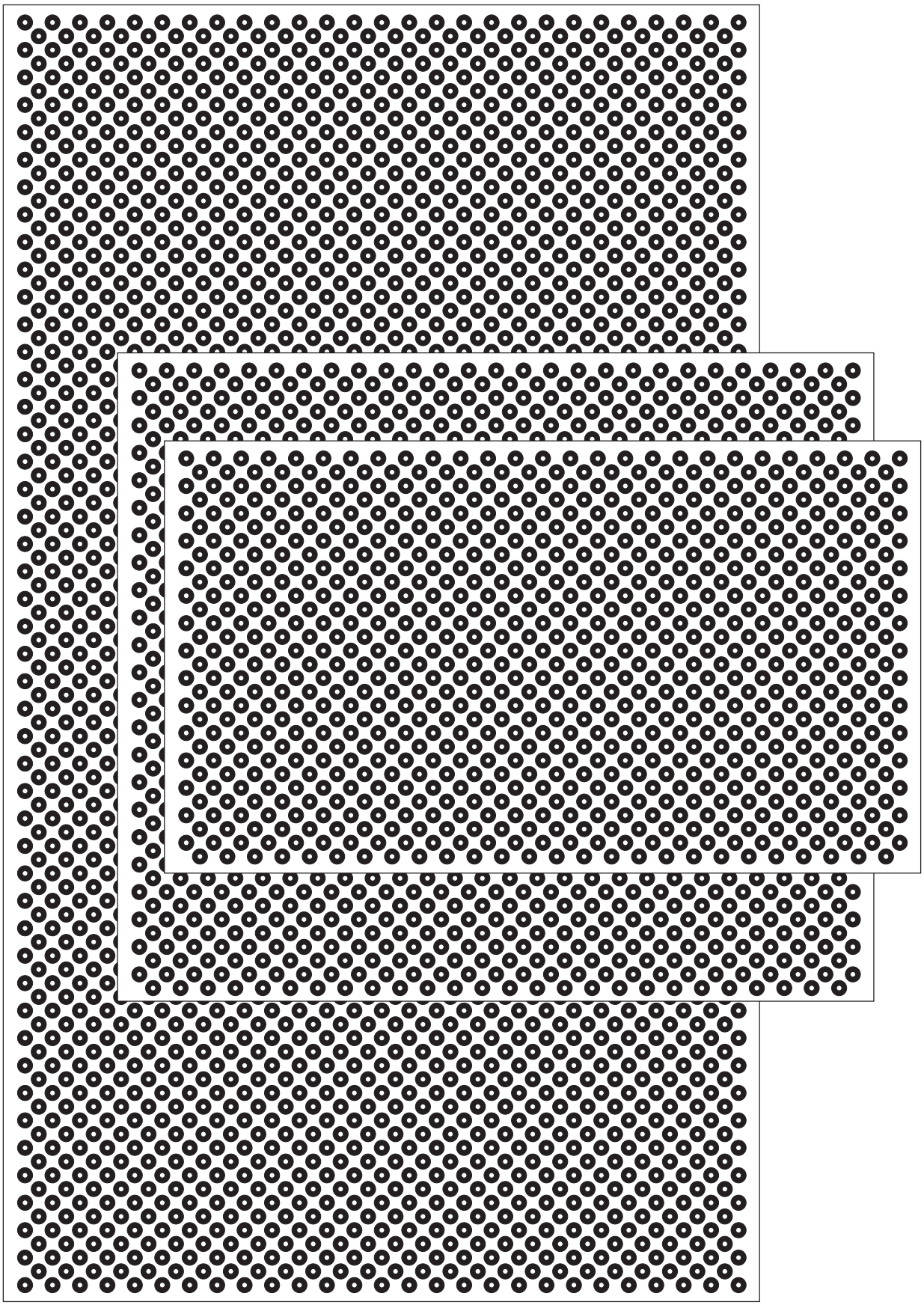
CP5
90X155 F R4 fibra de vidrio 1 mm.
CP7
90X155 F R2 baquelita 1 mm.



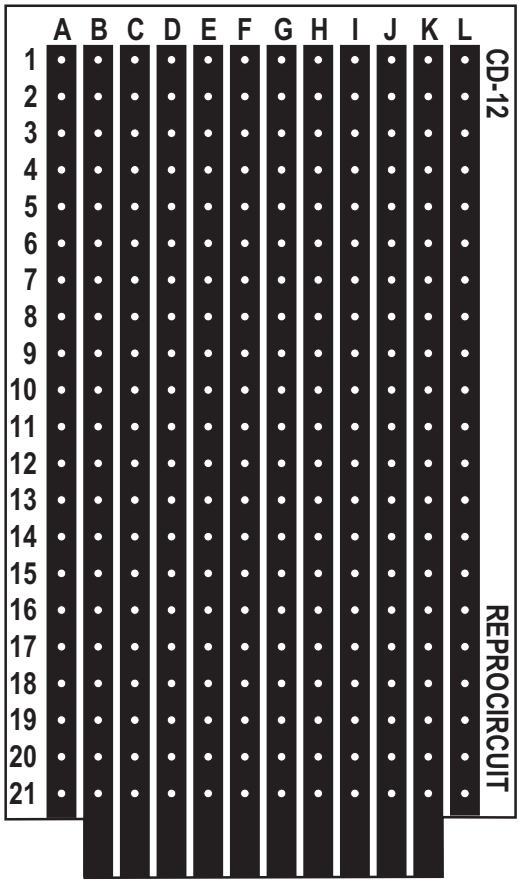
PLACAS STANDARD

C T9 140x240mm. F R2 baquelita 1 mm.
C T10 120x140mm. F R2 baquelita 1 mm.
C T11 80x140mm. F R2 baquelita 1 mm.

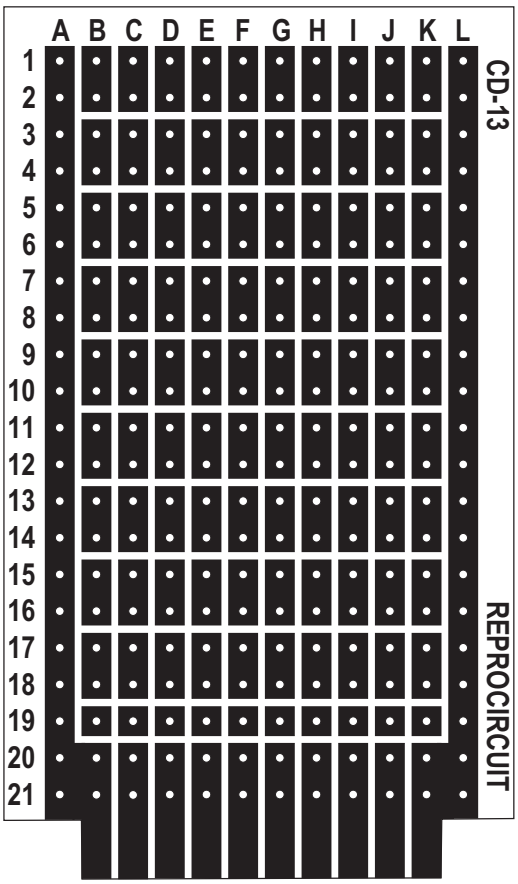
Topos paso 5,08



PLACAS STANDARD

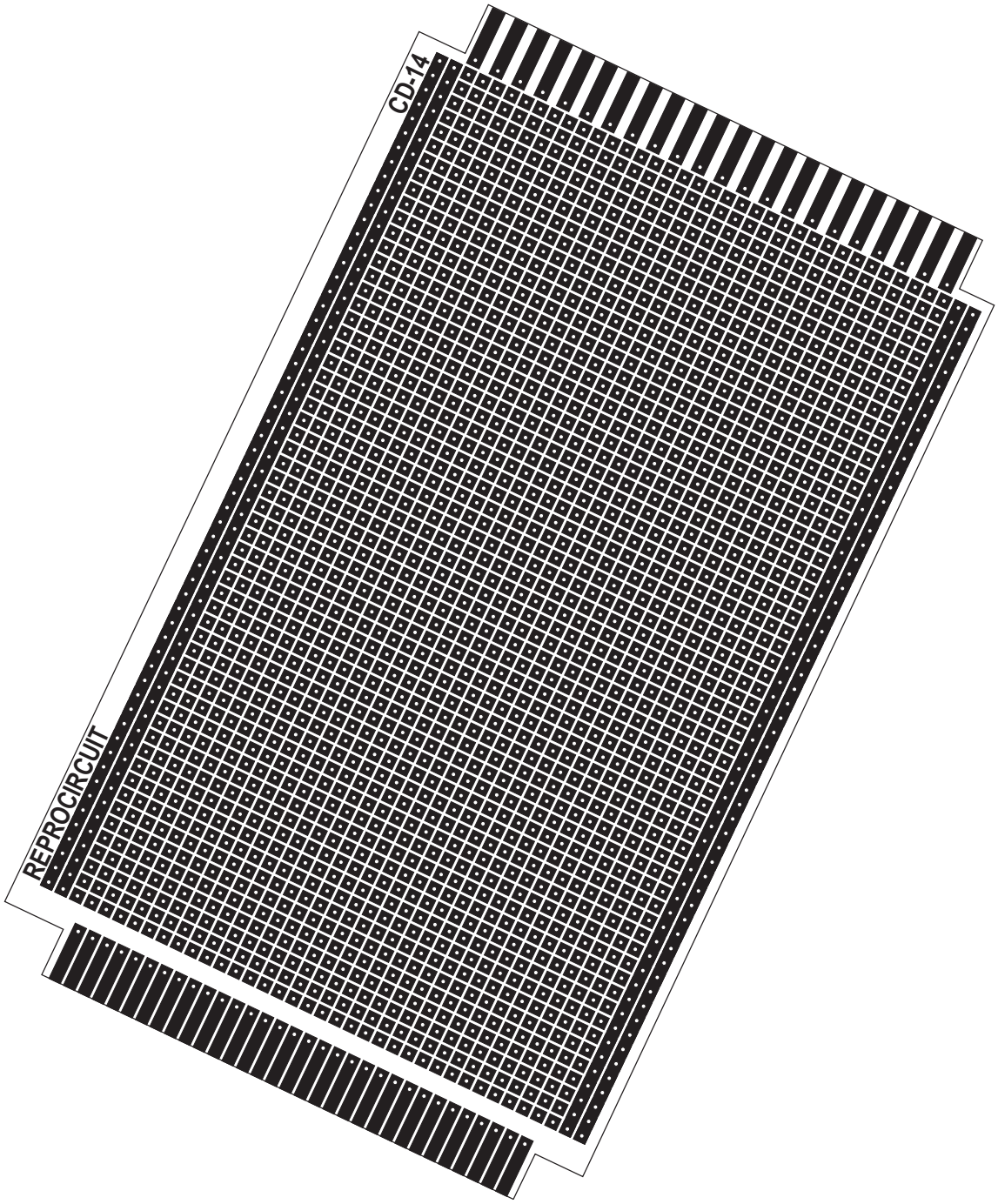


CD12
67X118 mm. F R2 baquelita 1,5 mm.
Pistas paso 5,08 con conector



CD13
67X118 mm. F R2 baquelita 1,5 mm.
Pistas fraccionadas paso 5,08 con conector

CD14
100x170 mm.baquelita profesional 1,5 mm.
Con doble conector, paso 2,54 y 3,96 mm



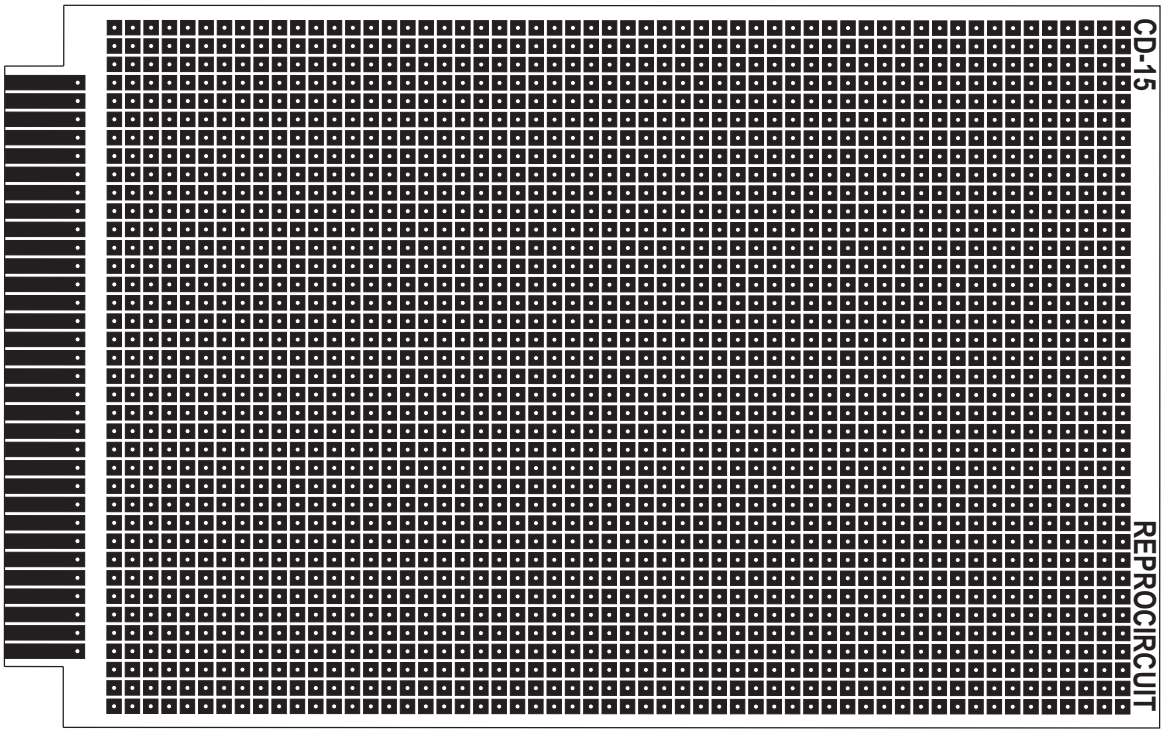
CD24
100x170 mm.baquelita profesional 1,5 mm
Doble cara.
Con doble conector,

PLACAS STANDARD

CD15

100x160 mm.baquelita profesional 1,5 mm.
Con conector de paso 2,54mm 31contactos

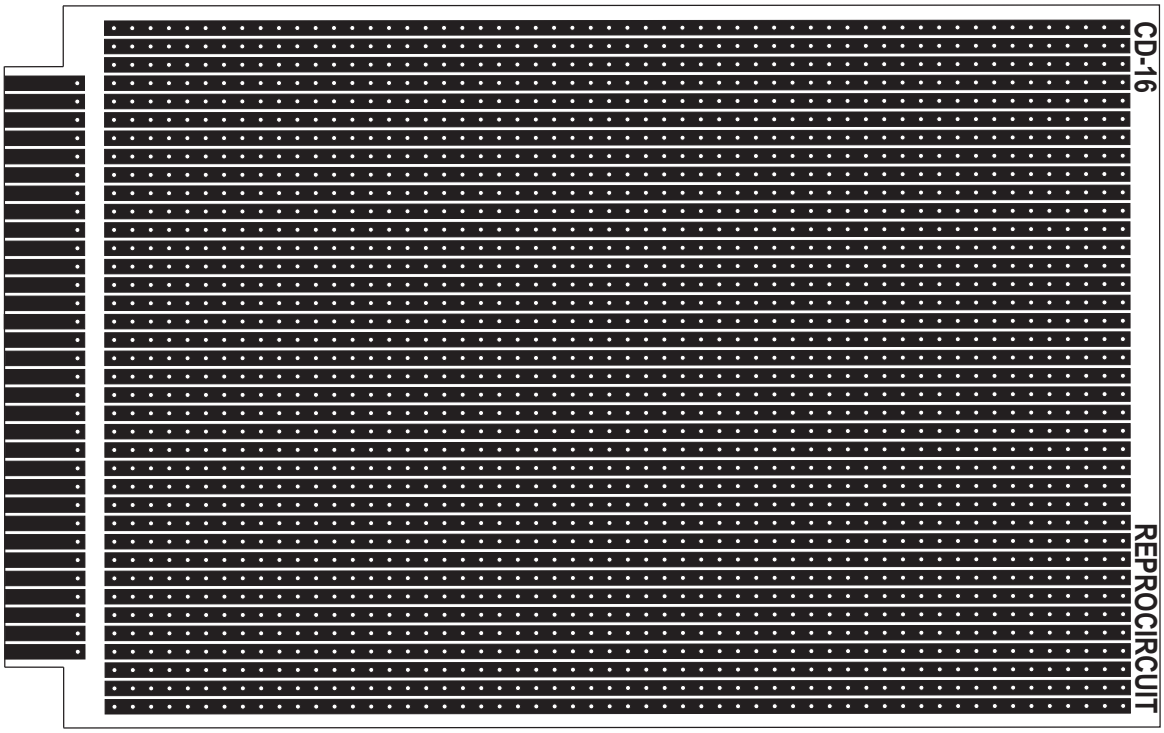
Topos paso 2,54



CD16

100x160 mm.baquelita profesional 1,5 mm.
Con conector de paso 2,54mm 31contactos

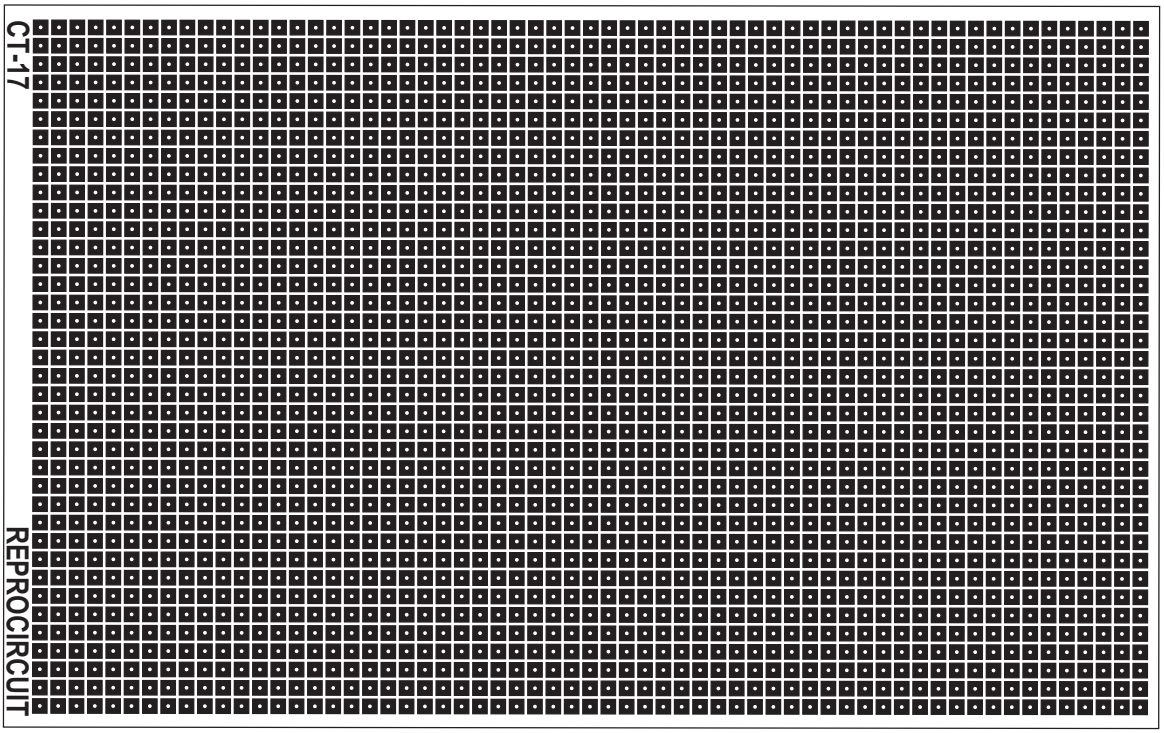
Pistas paso 2,54



CT17

100X160 mm.fibra de vidrio 1,5 mm.

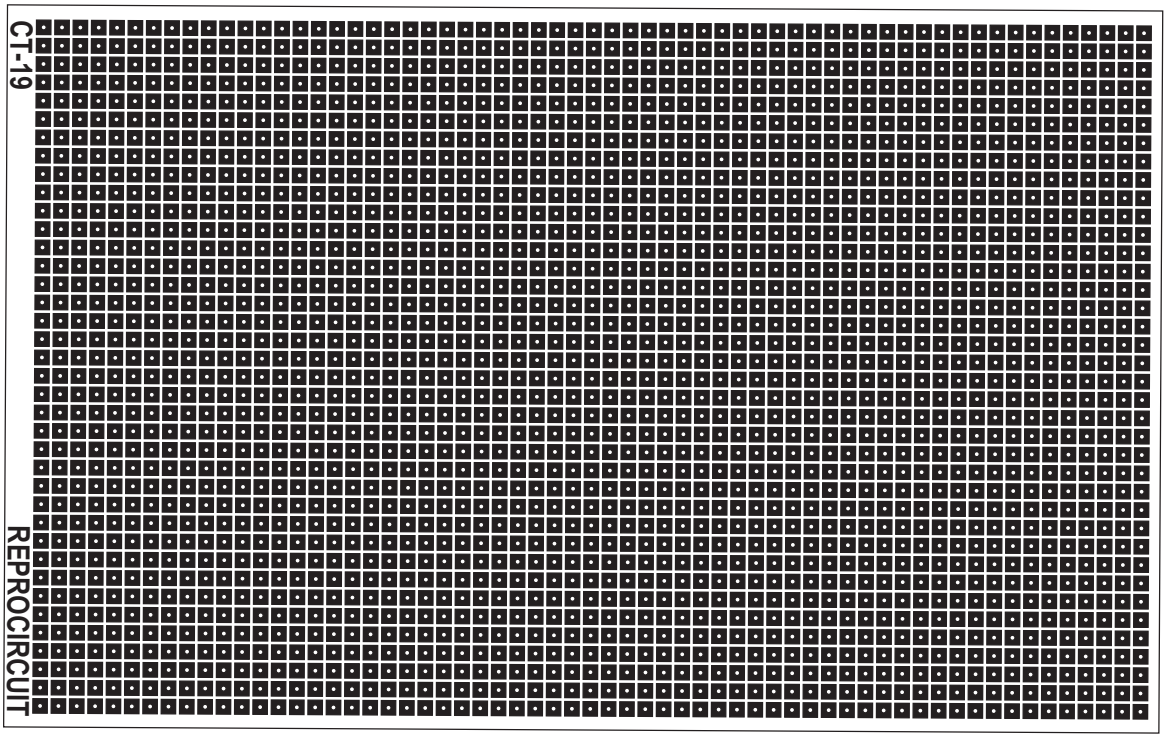
Topos paso 2,54



CT19

100X160 mm.baquelita 1,5 mm.

Topos paso 2,54



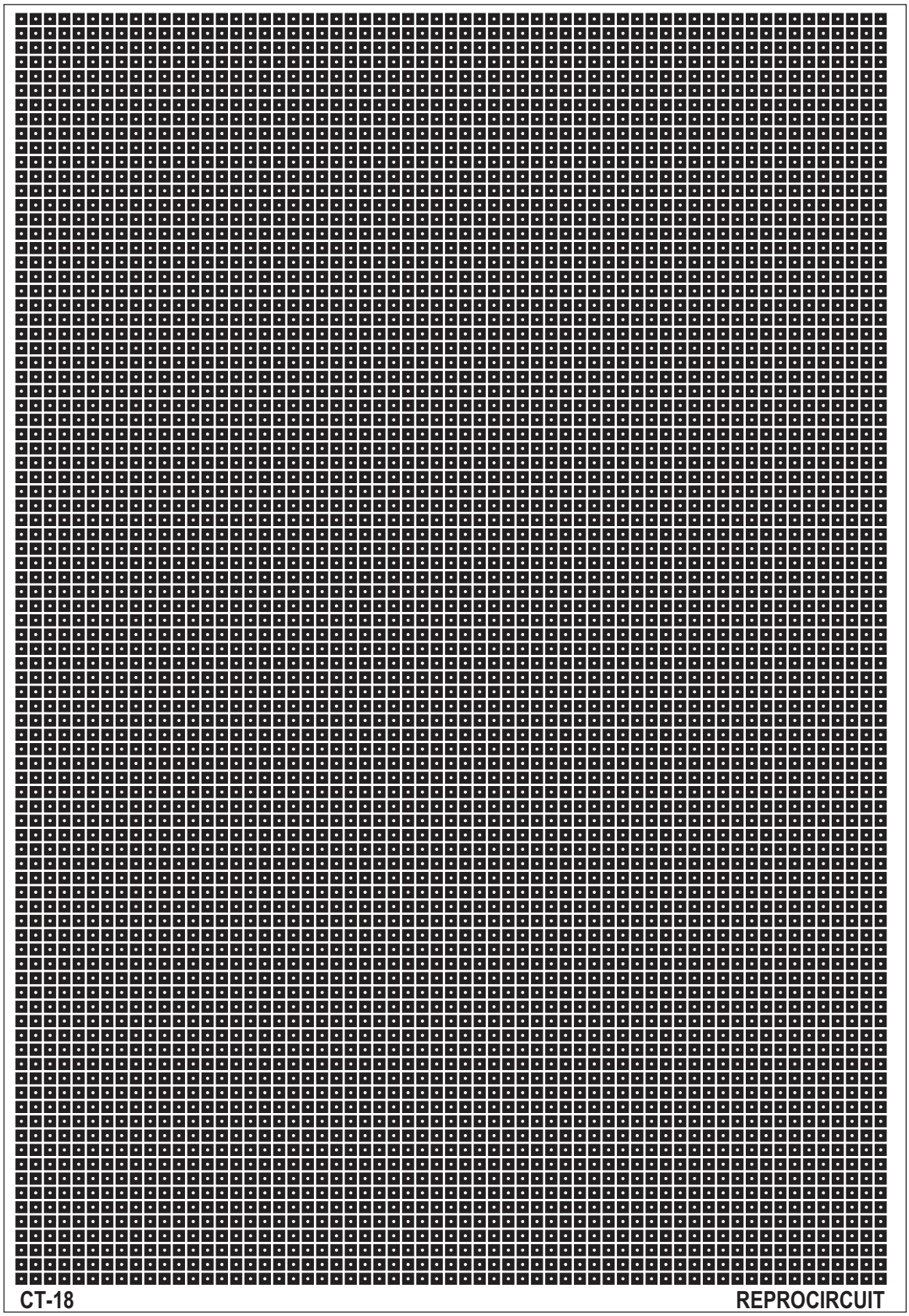
PLACAS STANDARD

CT18

160x232 mm.Fibra de vidrio 1,5 mm.

CT20 Topos paso 2,54

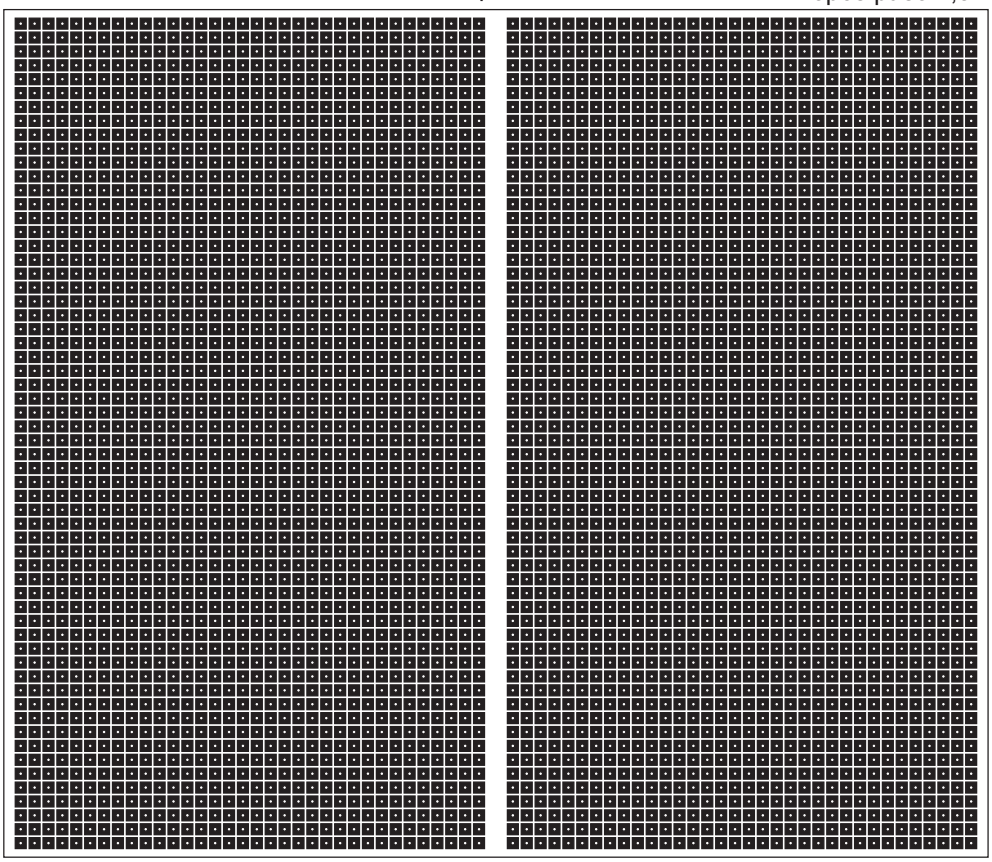
200X300 mm.Fibra de vidrio 1,5 mm.



PLACAS STANDARD

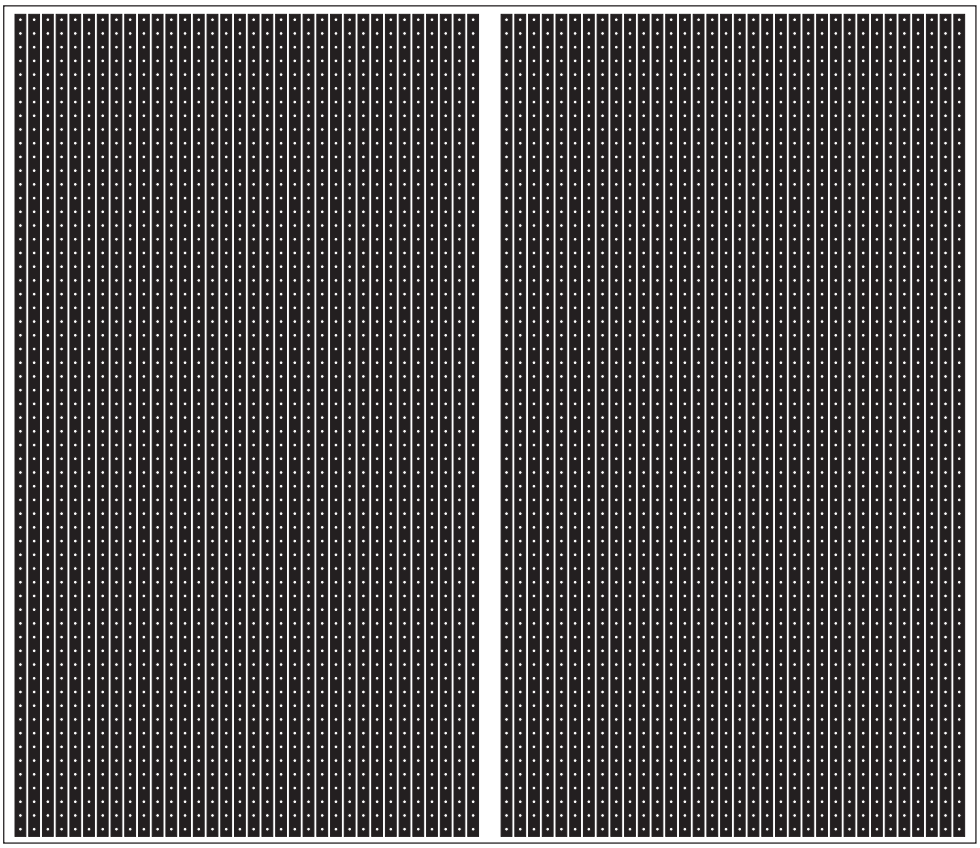
CT 1 x 2
180x155 fibra de vidrio 1 mm.
CT 3 x 2
180x155 baquelita 1 mm.

Topos paso 2,54



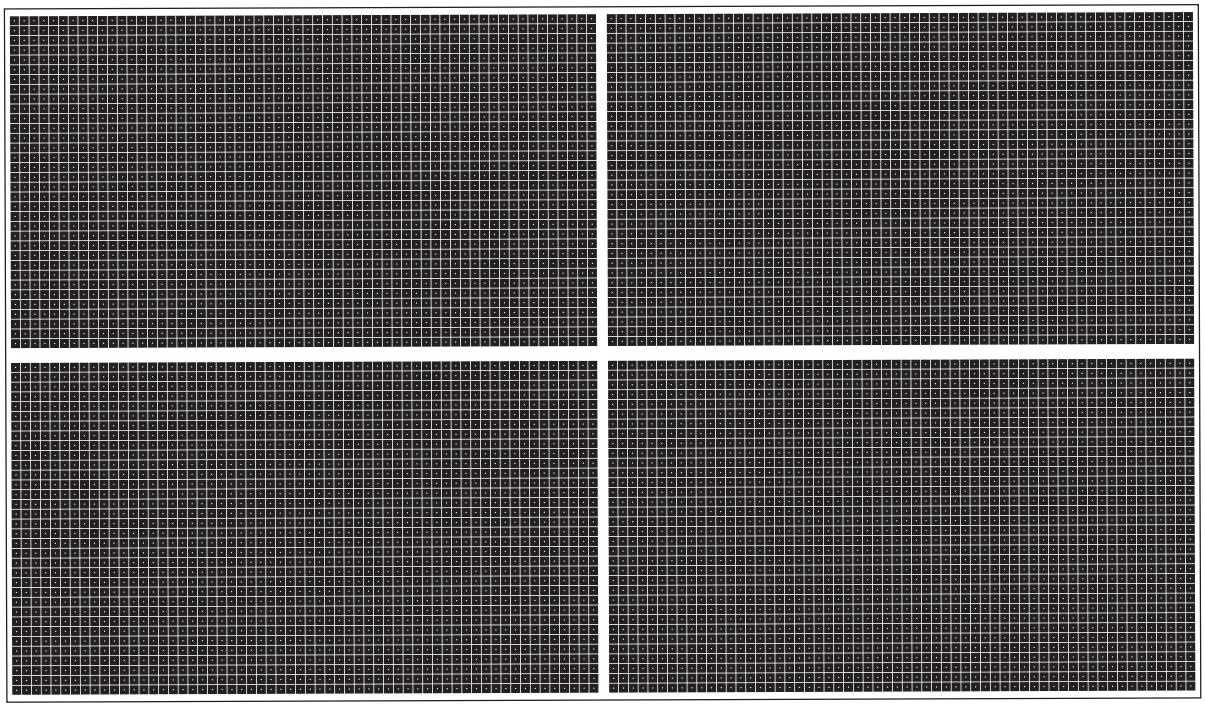
CP5 x 2
180x155 fibra de vidrio 1 mm.
CP7 x 2
180x155 baquelita 1 mm.

Pistas paso 2,54



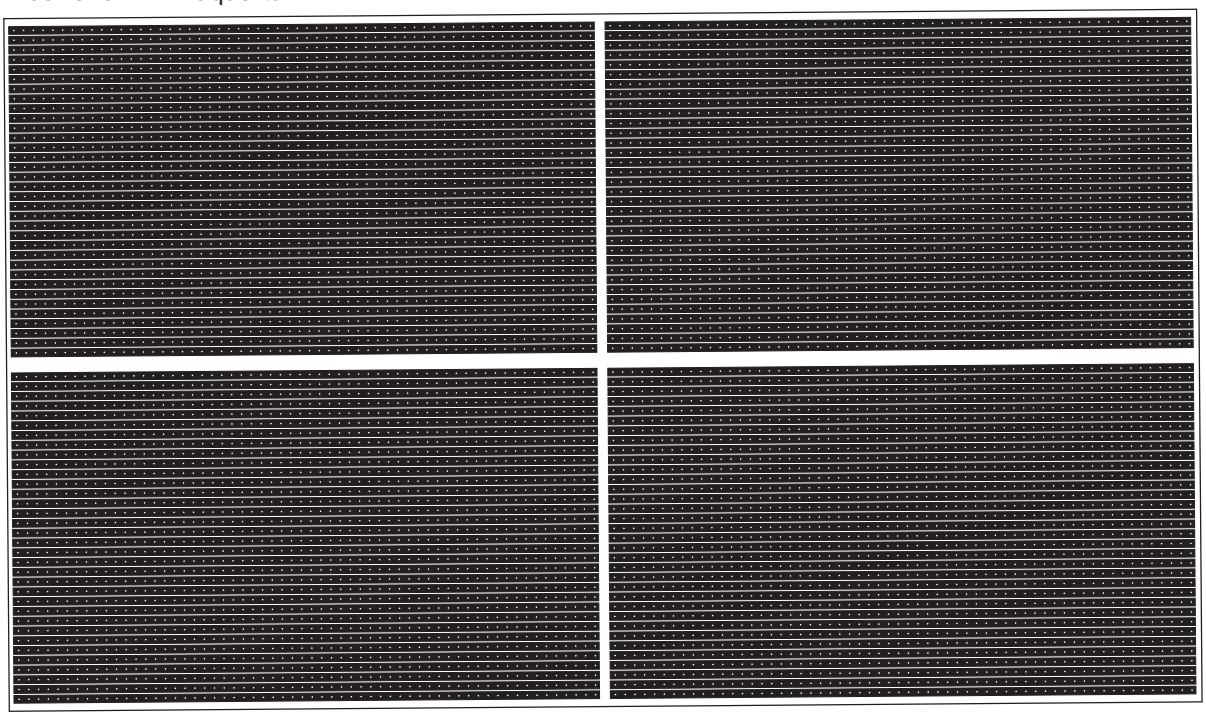
CT1x4
180X310 mm.fibra de vidrio 1 mm.
CT3x4
180X310 mm. Baquelita 1 mm.

Topos paso 2,54



CP5x4
180X310 mm.fibra de vidrio 1 mm.
CP7x4
180X310 mm. Baquelita 1 mm.

Pistas paso 2,54



Altavoces pequeños circulares

Referencia	pulgadas	mm.	iman	membrana	ohmios	watios
A403126	**1"**	27	neodimio	mylar	8	0,1
A403125	**1 1/4"**	30	neodimio	mylar	8	0,2
A400150	**1 1/2"**	38	álnico	papel	8	0,2
A400175	**1 3/4"**	45	álnico	papel	8	0,2
A400200	**2"**	51	álnico	papel	8	0,2
A403201	**2"**	51	álnico	mylar	8	0,5
A401200	**2"**	51	ferrita	papel	8	0,5
A400225	**2 1/4"**	57	álnico	papel	8	0,4
A401225	**2 1/4"**	57	ferrita	papel	8	0,2
A400250	**2 1/2"**	66	álnico	papel	8	0,3
A403251	**2 1/2"**	66	álnico	mylar	8	0,5
A403251/16	**2 1/2"**	66	álnico	mylar	16	0,5
A401250	**2 1/2"**	66	ferrita	papel	8	0,5
A400275	**2 3/4"**	71	álnico	papel	8	0,5
A400300	**3"**	78	álnico	papel	8	0,5
A400316	**3"**	78	álnico	papel	16	2
A403316	**3"**	78	álnico	mylar	16	0,5
A401300	**3"**	78	ferrita	papel	8	1,5
A400400	**4"**	103	álnico	papel	8	1

Altavoces pequeños cuadrados

Referencia	pulgadas	mm.	iman	membrana	ohmios	watios
A400251	**2 1/2"**	66X66	álnico	papel	8	2
A400304	**3"**	77X77	álnico	papel	8	2
A400351	**3 1/2"**	92X92	álnico	papel	8	2

Consultar stock del 2 1/2" y 3"

TV46-6W
4X6” 6W 8 ohms
Distancia taladros 90x118 mm.
Medida total 93x96 mm.

TV4-6W
4” 6W 8 ohms
Distancia taladros 83x83 mm.
Medida total 104x104 mm.

TV3-SN
3” woofer 6 W 8 ohms
Distancia taladros 64x64 mm.
Medida total 80x80 mm.

TV3-DC
3” 10 W 8 ohms
Distancia taladros 60x60 mm.
Medida total 78x78 mm.

Altavoces miniatura

A403125
Mylar neodimio 0,2 W 8 ohms
Medida 30x4,4 mm.

A403126
Mylar neodimio 0,1 W 8 ohms
Medida 27x5,5 mm.

A403350
Mylar 15W 8 ohms
A403354
Mylar 15W 4 ohms
Medida total 87x87 mm.

ESB-8
Tonos-sirena 12 V
Medidas 62x57x85

SIR-001
Tonos-sirena 12 V dos tonos
Medidas 95x100 mm.

ESB 5/6
Tonos - pulsos 12 V
Medidas 43x58 mm.

A404303
2x3,5” 5W 8 ohms
Distancia taladros 40x76 mm.
Medida total 50x90 mm.

TV25-10W
Altavoz 2,5x5” 10w 8 ohms
Recambio original SONY
Distancia entre taladros 50x144 mm.

TV135-10W
3X5” 10W 8 ohms
Distancia taladros 53x107 mm.
Medida total 75x130 mm.

TV35-SN
3x5” 6W 8 ohms
Distancia taladros 50X105,64X90 mm.
Medida total 75x130 mm.

TV24-10W
2X4” 10W 14 ohms
Distancia taladros 39x103 mm.
Medida total 40x112 mm.

TV125-10W
2X5” 10W 8 ohms
Distancia taladros 48x117 mm.
Medida total 58x126 mm.

TV35-6W
3x5” 6W 8 ohms
Distancia taladros 66x87 mm.
Medida total 80x131 mm.

TV36-6W
3x6” 10W 8 ohms
Distancia taladros 70x96-
64x125 y 52x137 mm.
Medida total 80x160 mm.

TWEETERS

REPRO circuit

TT30-40W
Potencia nominal:40W
Potencia peak: 60W
Impedancia : 8 ohms
Frec.resonanc.1250 hz
Sensibilidad: 91db
Resp.frec: 1khz-20khz
Medidas: 95X95mm

TJ25R-40W
Potencia nominal:40W
Potencia peak: 60W
Impedancia : 8 ohms
Frec.resonanc. 950hz
Sensibilidad: 90db
Resp.frec:300hz-20khz
Diametro: 80mm

CO1-60W cúpula
Potencia nominal:60W
Potencia peak: 80W
Impedancia : 8 ohms
Frec.resonanc.1100 hz
Sensibilidad: 89db
Resp.frec:1,5khz-20khz
Diametro: 100mm

CO7-20W Negra
CO7-20W Plata
Potencia nominal:20W
Potencia peak: 30W
Impedancia : 8 ohms
Frec.resonanc.1100 hz
Sensibilidad: 90db
Resp.frec:31khz-20khz
Diametro: 80mm

CO1C-60W cúpula
Potencia nominal:60W
Potencia peak: 80W
Impedancia : 8 ohms
Frec.resonanc.1100 hz
Sensibilidad: 89db
Resp.frec:1,5khz-20khz
Diametro: 98x98mm

MPT005 sustituye al KSN1005
Resp. de frec...4khz-20khz
Tensión máxima..... 30V
Impedancia:1000 ohms@1khz
Carga admisible máxima :
Sistema 4 ohms.....225 W
Sistema 8 ohms.....115 W
Dimensiones : 85x85x72mm

MPT016 sustituye al KSN1016
Resp. de frec...3khz-20khz
Tensión máxima..... 30V
Impedancia:1000 ohms@1khz
Carga admisible máxima :
Sistema 4 ohms.....225 W
Sistema 8 ohms.....115 W
Dimensiones :145X67X51 mm

MPT142A sustituye al KSN1142
Sensibilidad 92 db (1w 1m)
con difusor
Resp. de frec.1,8khz-20khz
Tensión máxima..... 30V
Impedancia:1000 ohms@1khz
Carga admisible máxima :
Sistema 4 ohms.....225 W
Sistema 8 ohms.....115 W

MP-2
Respuesta de frecuencia : 1,7-20 kHz
Rendimiento (2,83 V / 1 m) : 99 dB
Impedancia : 16 ohm
Potencia máxima : 400 W
Potencia nominal : 100 W RMS
Medida : 110x265 mm.

KSN 1151
Difusor sin motor

C03-150W
Tweeter cúpula 3” bala profesional
Potencia máxima : 380 W
Impedancia : 4-8 ohm
Medida : 80x80 mm.

Carcasa cerrada

M04C-20W
Medios carcasa cuadrada de 4”
Medidas 105x105 mm.

Carcasa cerrada

M05-20W
Medios carcasa Technics de 5”
Medidas : 135x135 mm

M04-20W
Medios carcasa Technics de 4”
Medidas : 113X113 mm.

W04-60W 4" con aletas
Potencia nominal: 30W
Potencia peak : 60W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 65 Hz
Sensibilidad : 91dB
Resp. frecuencia : 50-6 Khz
Diámetro : 100 mm.

W05-60WC 5" con aletas
Diametro : 128 mm.

W05-60W 5"
Potencia nominal: 30W
Potencia peak : 60W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 65 Hz
Sensibilidad : 91dB
Resp. frecuencia : 50-6 Khz
Diámetro :129 mm.

W06-60W 6"
Potencia nominal: 35W
Potencia peak : 60W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 60 Hz
Sensibilidad : 91dB
Resp. frecuencia : 45-5,5 Khz
Diámetro : 167 mm.

W05-20W 5"
Potencia nominal: 10W
Potencia peak : 20W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 110 Hz
Sensibilidad : 88dB
Resp. frecuencia : 80-7 Khz
Diámetro : 129 mm.

W06-20W 6"
Potencia nominal: 10W
Potencia peak : 20W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 60 Hz
Sensibilidad : 91dB
Resp. frecuencia : 40-6 Khz
Diámetro : 165 mm.

W65-60W 6,5"
Potencia nominal: 40W
Potencia peak : 60W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 48 Hz
Sensibilidad : 90dB
Resp. frecuencia : 40-7 Khz
Diámetro : 182 mm.

W08-60W 8”
Potencia nominal: 40W
Potencia peak : 60W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 58 Hz
Sensibilidad : 92dB
Resp. frecuencia : 45-6 Khz
Diámetro : 204mm.

W08-100W 8”
Potencia nominal: 60W
Potencia peak : 100W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 45 Hz
Sensibilidad : 93dB
Resp. frecuencia : 40-3 Khz
Diámetro : 204mm.

W10-100W 10”
Potencia nominal: 60W
Potencia peak : 100W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 35 Hz
Sensibilidad : 91dB
Resp. frecuencia : 30-4 Khz
Diámetro : 270mm.

W10-120W 10”
Potencia nominal: 80W
Potencia peak : 120W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 30 Hz
Sensibilidad : 91dB
Resp. frecuencia : 30-3 Khz
Diámetro : 270mm.

W12-100W 12”
Potencia nominal: 100W
Potencia peak : 150W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 25 Hz
Sensibilidad : 89dB
Resp. frecuencia : 30-3 Khz
Diámetro : 305mm.

W12-200W 12”
Potencia nominal: 120W
Potencia peak : 200W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 25 Hz
Sensibilidad : 91dB
Resp. frecuencia : 30-3 Khz
Diámetro : 305mm.

WT5-60W 5”
Potencia nominal: 30W
Potencia peak : 60W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 65 Hz
Sensibilidad : 91dB
Resp. frecuencia : 50-6 Khz
Medida exterior : 138X138 mm.

WT8-60W 8”
Potencia nominal: 60W
Potencia peak : 80W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 58 Hz
Sensibilidad : 90dB
Resp. frecuencia : 45-6 Khz
Medida exterior : 210X210 mm.

WT8-100W 8”
Potencia nominal: 80W
Potencia peak : 100W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 58 Hz
Sensibilidad : 90dB
Resp. frecuencia : 45-6 Khz
Medida exterior : 210X210 mm.

WT10-100W 10”
Potencia nominal: 60W
Potencia peak : 100W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 35 Hz
Sensibilidad : 90dB
Resp. frecuencia : 30-4 Khz
Medida exterior : 284X284 mm.

W08-60WCP 8”
Potencia nominal: 60W
Potencia peak : 80W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 58 Hz
Sensibilidad : 90dB
Resp. frecuencia : 45-6 Khz
Diámetro : 213 mm.

W08-40W 8”
Potencia nominal: 25W
Potencia peak : 40W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 55 Hz
Sensibilidad : 89dB
Resp. frecuencia : 45-6 Khz
Diámetro : 204mm.

WOOFERS

Carcasa plana

W65-80WCP
Woofer 6,5” 80W
Diámetro: 180 mm

WT12-100W
Woofer 12”tipo Tecnichs 100 W
Medida exterior: 325x325 mm.

Recambios originales
para bafles Technics
y Panasonic

W05-30W
Woofer 5” 30W 6 ohms

Medida exterior : 123x123 mm.

W35-30W
Woofer 3,5” 30W 16 ohms
Medida exterior 87x87 mm.

PARA CAJAS ACÚSTICAS
NO PARA CAJAS DE GUITARRA ELECTRICA
Si no esta protegido por el filtro

10” - 12” - 15” - 18”

ALTAVOCES DE GAMA ALTA

Impedancia 8 ohms

Modelo	Potencia r.m.s.	Respuesta de frecuencia	material del chasis	Imán	Frecuencia de resonancia	Diámetro exterior
E10A	150 W	58-4000 Hz	chapa	ferrita	53 Hz	258 mm-10"
E12A	200 W	58-4000 Hz	chapa	ferrita	53 Hz	310 mm-12"
EC-155	250 W	41-3200 Hz	chapa	ferrita	42 Hz	385 mm-15"
E18-400AM	400 W	20-800 Hz	chapa	ferrita	38 Hz	460 mm-18"

Filtros de dos vias y tres vias
de 100 W ,para bafles domésticos,
en preparación. CONSULTAR

AR4”DC
Altavoz autorradio 4” 30 W 4 ohms
doble cono.
Diámetro: 100 mm.

AR4”2V
Altavoz autorradio 4” 60 W 4 ohms
2 vias.
Diámetro: 100 mm.

AR5”DC
Altavoz autorradio 5” 30 W 4 ohms
doble cono.
Diámetro: 130 mm.

AR5”2V
Altavoz autorradio 5” 60 W 4 ohms
dos vias.
Diámetro: 130 mm.

AR6”DC
Altavoz autorradio 6” 30 W 4 ohms
doble cono.
Diámetro: 167 mm.

AR6”2V
Altavoz autorradio 6” 60 W 4 ohms
dos vias
Diámetro: 167 mm.

AR4X6”DC
Altavoz autorradio 4” 30 W 4 ohms
doble cono.
medida : 100x157 mm.

AR4X6”2V
Altavoz autorradio 4” 60 W 4 ohms
dos vias.
medida : 100x157 mm.

S4R-8W
Amplia gama 4” 8 ohms
Diámetro: 100 mm.

S5R-8W
Amplia gama 5” 8 ohms
Diámetro: 125 mm.

S5-8W
Amplia gama 4” 8 ohms
Diámetro: 130 mm.

S65-8WIK Tipo IKUSI y PHILIPS
Amplia gama 6,5” 8 ohms
Diámetro: 165 mm.

S8-8W
Amplia gama 8” 8 ohms
Diámetro: 205 mm.

S8-15W
Amplia gama 8” 8 ohms
Diámetro: 205 mm.

S8-15WTR
Amplia gama 8” 8 ohms
con transf.de linea 100 V
Diámetro: 205 mm.

Audio usa

Difusores para instalación en falso techo

Rejilla metálica color blanco RAL9016

www.penton-usa.com

RCS-3T

Altavoz de 3” con transformador de línea 100V rejilla metálica color blanco con fijación mediante muelles.Tres tomas de potencia 6,4 y 2 W r.m.s. Sensibilidad a 1W/1m, 87 dB.Respuesta de frecuencia 100 Hz a 20 KHZ. Dimensiones 105x85 mm. Diámetro de calado 78 mm.

RCS-5T

Altavoz de 5” con transformador de línea 100V rejilla metálica color blanco con fijación mediante garras.Cinco tomas de potencia 6,3,1´5,0´75 y 0´25 W r.m.s.
Sensibilidad a 1W/1m, 92 dB.Respuesta de frecuencia 100 Hz a 17 KHZ. Dimensiones 189x70 mm. Diámetro de calado 165 mm.

RCS-6T

Altavoz de 6” con transformador de línea 100V rejilla metálica color blanco con fijación mediante garras.Cinco tomas de potencia 6,3,1´5,0´75 y 0´25 W r.m.s.
Sensibilidad a 1W/1m, 95 dB.Respuesta de frecuencia 65 Hz a 185 KHZ. Dimensiones 239x70 mm. Diámetro de calado 190 mm.

RCS-8T

Altavoz de 8” con transformador de línea 100V rejilla metálica color blanco con fijación mediante garras.Cinco tomas de potencia 6,3,1´5,0´75 y 0´25 W r.m.s.
Sensibilidad a 1W/1m, 94 dB.Respuesta de frecuencia 70 Hz a 17 KHZ. Dimensiones 280x70 mm. Diámetro de calado 230 mm.

NOTA IMPORTANTE

Recomendamos
no hacer los agujeros de empotrar la instalación antes
de recibir los altavoces , pueden haber cambios en las medidas.

S5RC-10W

Altavoz de sonorización 5” 10W 8 ohm con reja
diámetro total 205 mm , diámetro para empotrar 167 mm.

S6RC-10W

Altavoz de sonorización 6” 10W 8 ohm con reja
diámetro total 233 mm , diámetro para empotrar 205 mm.

S8RC-10W

Altavoz de sonorización 8” 10W 8 ohm con reja
diámetro total 274 mm , diámetro para empotrar 236 mm

TRAF0-100(2)

Transformador línea 100 V

REJA-5TEZ
Reja de 5”
diámetro total 175 mm.
diámetro para empotrar 150 mm.
Referencia altavoz recomendado
S5R-8W

REJA-8
Reja sonorización de 8 “ diámetro total 280 mm
diámetro para empotrar 23,5 mm.
Para los altavoces : S8-15W - S8-8W .

protección IP 44
membrana de polipropileno
8 ohms

Cajas de 2 unidades

125.063
Pareja de altavoces marinos
de 6 ½ ” dos vias

Power max.....100W
Power rms..... 45W
Frequency response...80Hz - 20kHz
Tweeter..... 5cm (2”)
SPL @ 1W/1m 88dB
IP Rating.....IP44
Mounting diameter.....135mm
Mounting depth.....64mm
Dimensions.....178 x 86mm
Weight .....700gr.

125.032
Pareja de altavoces marinos
de 5” dos vias

Power max..... 80W
Power rms..... 35W
Frequency response...100Hz - 20kHz
Tweeter.....5cm (2")
SPL @ 1W/1m.....86dB
IP Ratingl.....IP44
Mounting diameter.....110mm
Mounting depth.....55mm
Dimensions..... .....146x70mm
Weight.....450gr

Kit de sonido con radio FM y mando a distancia **TKIT FMMD**

Componentes del kit:
Módulo de electrónica
Difusor de techo 2”, 2 W, 16 ohmios
Difusor de techo 2”, 2 W, 16 ohmios con sensor de infrarrojos
Mando a distancia (pila mod.: CR2032 incluida)
Cable paralelo rojo-negro L = 3 m
Manual de usuario e instalación

Sintonizador FM de alta calidad con ganancia variable
10 Memorias de guardado (memorización automática)
Loudness automático
Control a distancia
Sencilla y rápida instalación (sin obras de importancia)

Alimentación: 230 V AC
Consumo: 5 W
Máxima potencia de salida: 1 W + 1 W
Impedancia de antena: 75 ohmios
Distorsión: 0,03 %
Rango de frecuencias: 87,5 MHz – 108 MHz
Sensibilidad de antena: 2 uV
Dimensiones: 49 x 160 x 50 mm

FM

Con el nombre de **UPmusic** es como se da a conocer nuestra nueva referencia **TKIT FMMD**, un kit de sonido que permite disfrutar de emisoras de radio FM de una forma sencilla y comoda, **sin tener que realizar obras de importancia**

Oficinas
Consultorios
Peluquerias
Comercios
Apartamentos.....

Medidas de la rejilla : 75 mm.

Medidas del sintonizador :160x50x50 mm.

RMS 620
Pareja bafles 2 vias
Potencia peak : 60 W
Medidas : 112x110x102 mm.

M4” 3V
Pareja bafles 2 vias
Potencia peak : 30 W
Medidas : 210x140x120 mm

TRE0507B (Color blanco)
TRE0507N (Color negro)
Pareja bafles 2 vias
Potencia peak : 30 W
Medidas : 145x90x85 mm

Conector

M8-2V
Bafle monitor 8”2vias
60W peak
Plástico
Dimensiones 260x400x240 mm

BAFLES AMPLIIFICADOS

REPRO circuit

AV 540 (laterales color madera)

AV 540
Pareja de bafles amplificados
Control de volumen y graves.
Potencia max: 40+40W
Dimensiones : 219 alto,194 fondo,
159 ancho. mm.
2 entradas RCA stereo
Imanes blindados
Resp.frecuencia: 20-20000 Hz.
Alimentación : 230 VCA-50 Hz.
Ideal para TV / Discman / PC /..

Color madera lateral y negro en el
frontal.....ref. **AV540**
todo en color negro.....ref. **AV540NE**

AV 540 N (negro)

Microlab

Microlab tiene un control mas, el de agudos

B-73
Pareja de bafles amplificados
Control de volumen/graves/agudos
Potencia max: 40+40W
Dimensiones : 245 alto,202 fondo,
165 ancho. mm.
2 entradas RCA stereo
Imanes blindados
Resp.frecuencia: 20-20000 Hz.
Alimentación : 230 VCA-50 Hz.
Ideal para TV / Discman / PC /..

Color madera lateral y plata en el
frontal.....ref. **B-73**
todo en color negro.....ref. **B-73NE**

Homologado para las aulas de Institutos

100.317

Pareja bafles 2 vias
Potencia 2x30 W Max.
Impedancia 6 ohms
Woofer 5”
Tweeter 1”
Respuesta de frecuencia :20-20 Khz.
Dimensiones : 280 x 160 x 190 mm

En stock solo en madera oscura

THS2N Componentes **Technics**

Pareja bafles 2 vias
Potencia 2x60 W RMS
Woofer 4”
Tweeter 1”
Respuesta de frecuencia :44-20 Khz.
Dimensiones : 330 x 160 x 200 mm

AUDIO 4

Pareja bafles 3 vias
Potencia 2x60 W RMS
Woofer 8”
Medios 4”
Tweeter 1”
Respuesta de frecuencia :30-19000 Hz.
Dimensiones : 510 x 280 x 237 mm

EN PREPARACIÓN
CONSULTAR

AUDIO 5

Pareja bafles 3 vias
Potencia 2x70 W RMS
Woofer 10”
Medios 4”
Tweeter 1”
Respuesta de frecuencia :20-20000 Hz.
Dimensiones : 560 x 320 x 210 mm

Cuatro altavoces rotatorios

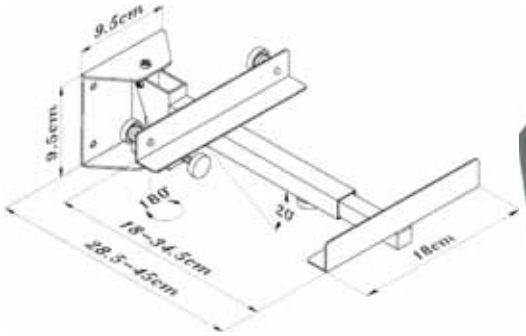
100.012
Pareja bafles satélite
2 vias
Potencia max.....100 W musicales
Impedancia..... 8 ohms
Frecuencia resp...200Hz-15KHz
SPL@1W/1m.....85 dB
Dimensiones..... 205x102x100 mm.

170.310
Bafle amplificado
Con conector para *otro bafle amplificado*
Entradas de linea y **MICRÓFONO**
Control de tonos
230 Vac,50Hz
Potencia RMS.....80W
Potencia Max.....160W
Woofer .....**8”**
TWT.....Titanio
Frecuencia resp.....55Hz-20KHz
Sensibilidad.....85 dB
SPL@1W/1m.....98 dB
Dimensiones.....280x250x440 mm
Peso.....7 Kg.

170.311
Bafle amplificado.
Con conector para *otro bafle amplificado*
Entradas de linea y **MICRÓFONO**
Control de tonos
230 Vac,50Hz
Potencia RMS.....200W
Potencia Max.....400W
Woofer .....**10”**
TWT.....Titanio
Frecuencia resp.....50Hz-20KHz
Sensibilidad.....85 dB
SPL@1W/1m.....109 dB
Dimensiones.....330x280x530 mm
Peso.....14 Kg.

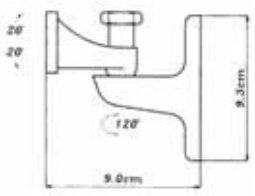
103.311
Amplificador estereo 2x50W
Entrada audio AUX
Entrada audio VCD
Entrada audio TUNER
Entrada audio DVD
Salida para altavoces 4-8 ohms-
Doble control tonos
Volumen general
Balance
Selector AUX/VCD/TUNER/DVD
230 Vac.50Hz
Dimensiones :430 ancho,140 alto y 300 fondo mm.

103.166
Amplificador surround 5.1
Mando a distancia.
230 Vac.50 Hz.
Estereo 20+20W RMS
Surrond 10x10W central 10WRMS
5 canales
3 entradas estereo y 1 entrada de linea 5.1
Controlaores de tono de 3 bandas
2 controladores ECHO/TONO/VOLUMEN
2 entradas de microfono en frontal
4 ohms estable
Salida para subwoofer
Tonos y balance
Dimensiones: 430 ancho,140 alto y 300 fondo mm.

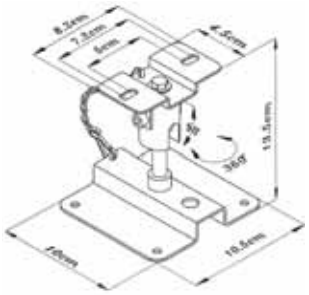


Ideal para los B73 y AV 540

OU 64
Pareja soporte pared bafle 15 kg



OU 62
Pareja soporte pared bafle 5 kg



OU 61
Pareja soporte pared bafle 10 kg

Sicodélicos de LEDS
Con micrófono incorporado
Control de velocidad
Alimentador 220/14V 300 mA incluido

153.355
Tres modulos led ,141 leds

153.361
Seis modulos led,282 leds

153.358
Cuatro modulos leds,188 leds

2400370
Proyector láser con mando a distancia,
tripode y alimentador.
Efectos audiorítmicos
Crea un cielo estrellado
Regulable en dos colores ,en verde y rojo,
al ritmo de la música
Medidas 122x92x52 mm.
Laser de grado 3R.
Leer instrucciones de uso

MICRÓFONOS

TRE0027
Micrófono de solapa
amplificado
Omnidireccional.

GS35
Micrófono económico
Unidireccional
Jack 6,3 mm.

GS36
Micrófono LAUSON
Unidireccional
con cable incluido

CMP-MIC8
Micrófono KONIG
de solapa

HM 65
Micrófono Konnoc
Unidireccional

MM 626
Micrófono MARK
Unidireccional.

KTV-10
Pareja de micrófonos
Unidireccionales

PRO1200
Microfonos inalámbricos

HF-750
Micrófono KOOLSOUND
Inalámbrico

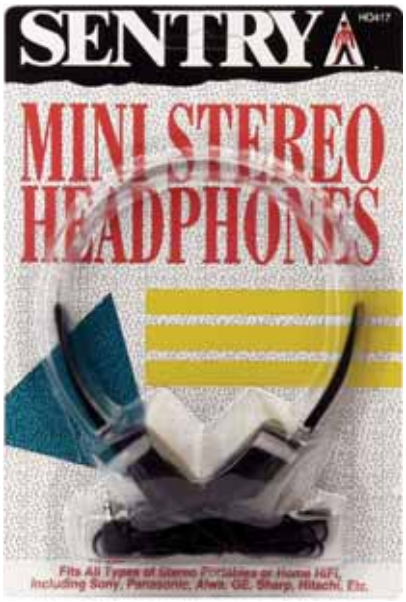
WM 3309
Micrófono inalámbrico
de solapa y diadema.

AURICULARES

PH92TV
Lauson
Auricular **PARA TV**
Cable de 6 M
Conector 3,5 stereo
Adaptador 3,5 mono
Control de volumen

EB-95
Auricular botón
Maxel

HO415 / HO417
Auricular económico



DUN10121
Auricular **PARA TV**
económico
Cable 5 M

RP-HV152
Auricular botón
Panasonic

SHE2550
Auricular botón
PHILIPS

PHILIPS
sense and simplicity

REPRO circuit

SBCHL140

•Respuesta de frecuencia: 18-20000 Hz
•Impedancia: 32 ohmio
•Entrada de alimentación máxima: 100 mW
•Sensibilidad: 96 dB
•Diámetro del altavoz: 30 mm
•Tipo: Dinámico
•Conexión de cable: dos en paralelo, simétrico
•Longitud de cable: 1 m
•Conector: 3,5 mm

SBCHL145

•Respuesta de frecuencia: 18-20000 Hz
•Impedancia: 32 ohmio
•Entrada de alimentación máxima: 100 mW
•Sensibilidad: 96 dB
•Diámetro del altavoz: 30 mm
•Tipo: Dinámico
•Conexión de cable: dos en paralelo, simétrico
•Longitud de cable: 1,2 m
•Conector: 3,5 mm

SHP2000

•Respuesta de frecuencia: 15 - 22.000 Hz
•Impedancia: 32 ohmios
•Entrada de alimentación máxima: 500 mW
•Sensibilidad: 100 dB
•Diámetro del altavoz: 40 mm
•Longitud de cable: 2 m
•Acabado del conector: Cromado
•Tipo de cable: OFC
•Conector de adaptador: 3,5-6,3 mm

SBCHP1900

•Respuesta de frecuencia: 15 - 22.000 Hz
•Impedancia: 32 ohmios
•Entrada de alimentación máxima: 500 mW
•Sensibilidad: 100 dB
•Diámetro del altavoz: 40 mm
•Longitud de cable: 2 m
•Acabado del conector: Cromado
•Tipo de cable: OFC
•Conector de adaptador: 3,5-6,3 mm

Baterias recargables Philips

SBHC5100
Auriculares stereos VHF
inalámbricos y transmisión RF
Alcance 100 metros - 2 canales

MCP3
REMO SOUND 2000
Auriculares stereos VHF
inalámbricos y transmisión RF
1 Auriculares.

MCF2
PORTA SOUND 2000
Auriculares stereos VHF
inalámbricos y transmisión RF
2 Auriculares.

1050 LAUSON
Antena interior y exterior

Recepción de TDT, TV analógica y radio
Ganancia media: **20 dB**
Frecuencia: UHF 470-870 MHz
Cable coaxial incluído (5mts)
Kt de instalación para pared o poste incluído
Resistente al agua

AN 0263 Engel-Axil

Varias posibilidades de instalación: vertical o horizontal
UHF 470 ~ 870Mhz / VHF 47 ~ 230Mhz.
Ganancia **20dB** (amplificador interior).
Amplificador con tecnología de bajo ruido.
Alta directividad.
Alimentación desde el receptor o mediante adaptador 230Vac incorporado.
Compatible con la HDTV.

SDV6121

Sintonizador/recepción/transmisión
Amplificadora de 39 dB HDTV/UHF/VHF/FM
Salida de antena: Coaxial de 75 ohmios (IEC75)
Bandas del sintonizador: UHF, VHF, FM
Longitud de cable de antena: 180 cm
Ganancia (antena y amplificador): **39 dB**
Alimentación
Adaptador de corriente: Incluido
Fuente de alimentación de CC opcional
Antena interior portátil para el hogar con un adaptador de CA de 100 a 240 V (incluido)
o **para el barco, caravana y autocaravana con** un adaptador de coche de CC de 6 V (no incluido)

SDV6123

Sintonizador/recepción/transmisión
Amplificadora de 44 dB HDTV/UHF/VHF/FM
•Salida de antena: Coaxial de 75 ohmios (IEC75)
•Bandas del sintonizador: UHF, VHF, FM
•Longitud de cable de antena: 180 cm
•Ganancia (antena y amplificador): **44 dB**
Alimentación
•Indicador LED de alimentación: Azul
•Adaptador de corriente: Incluido
Fuente de alimentación de CC opcional
Antena interior portátil para el hogar con un adaptador de CA de 100 a 240 V (incluido) o
para el barco, caravana y autocaravana con un adaptador de coche de CC de 6 V (no incluido)

MUL03

Ref. Fabricante: **MY-63**
Voltaje: 1000VCC / 700VCA
Tamaño: 98,0x200,0x46,0mm
Accesorios: Juego de puntas de prueba
Corriente: VCC 10A / VCA 10A.
Funciones: Resistencia, Capacidad, Transistores, Diodos
Categoría Se: Cat. III 600V / Cat. II 1000V

MUL04

Ref. Fabricante: **MY-64**
Voltaje: 1000VCC / 700VCA
Tamaño: 98,0x200,0x46,0mm
Accesorios: Juego de puntas y Sonda termopar tipo K
Corriente: VCC 10A / VCA 10A
Funciones: Resistencia, Capacidad, Temperatura, Transistores
Categoría Se: Cat. III 600V / Cat. II 1000V

MUL05

Marca: PROSKIT
Ref. Fabricante: **MT-1250**
Voltaje: 1000VCC / 750VCA
Tamaño: 75,0x147,0x40,0mm
Accesorios: Puntas de prueba
Corriente: 10ACC / 10mA.CA
Funciones: Resistencia, Diodos y transistores
Categoría Se: Cat. II 1000V / Cat. III 600V

MUL06

Marca: PROSKIT
Ref. Fabricante: **MT-1260**
Voltaje: 1000VCC / 750VCA
Tamaño: 75,0x147,0x40,0mm
Accesorios: Puntas de prueba y Sonda termopar tipo K
Corriente: 10ACC / 10ACA
Funciones: Resistencia, Capacidad, Frecuencia, Temperatura, Diodos
Categoría Se: Cat. II 1000v / Cat. III 600V

830L

Marca: MASTECH
Ref. Fabricante: **MAS830L**
Voltaje : 600 V CC/CA
Tamaño : 138x69x31 mm.
Accesorios : Protector y puntas de prueba
Corriente: 10ACC
Funciones : Resistencia 2M,Impedancia 10M,Transistores, Diodos,Retención de lectura,Avisador acústico de continuidad,Retención de lectura, Display retro-iluminado,Indicador de batería baja
Categoria Se : CE, IEC 101, CAT II

MULTÍMETROS

Multimetro analógico

- Tensión CC: 1000 V
- Tensión CA: 1000 V
- Intensidad CC: 250 mA
- Resistencias: 20 MΩ
- Prueba de Pilas: 1,5 V y 9 V
- Medida dB: -10 dB a +62 dB
- Transistores
- Diodos
- LEDs
- Protección por fusibles y diodos
- Alimentación: 2 pilas 1,5 V tipo AA y 1 pila de 9 V tipo 6F22
- Cumple normas: CE

DE 361TRN
20.000 W/V + Económico y Protector de goma

Pinza digital

MS-2001
3 ½ dígitos + 1000 Aca

- Tensión CC: 1000 V
- Tensión CA: 750 V
- Intensidad CA: 1000 A
- Resistencia: 2000 W
- Diodos
- Avisador acústico de continuidad
- Retención de lectura
- Display retro-iluminado
- Conductor máximo 42 mm
- Alimentación: 1 pila 9 V tipo 6F22
- Cumple normas: IEC 1010, CAT. II 600 V y CAT. III 1000 V

INSTRUMENTOS DE PANEL

IP540
- Frontal: 51 x 45 mm
- Empotrable: ∅ 38 mm

Ip670
- Frontal: 70 x 60 mm
- Empotrable: ∅ 52 mm

IP90
- Frontal: 80 x 60 mm
- Frontal con marco: 90 x 41 mm
- Empotrable: ∅ 51 mm
- Empotrable con marco: 86 x 37 mm

Escalas normalizadas

(A) = Sensibilidad 200 μA cc / fondo escala
(B) = (0,775 V ca / 0 dB)

	540	*670*	*90*
1 V cc	*	*	*
3 V cc	*	*	*
5 V cc	*	*	*
10 V cc	*	*	*
15 V cc	*	*	*
20 V cc	*	*	*
25 V cc	*	*	*
30 V cc	*	*	*
50 V cc	*	*	*
100 V cc	*	*	*
250 V ca	*	*	*
400 V ca	*	*	*
1 A cc	*	*	*
2 A cc	*	*	*
3 A cc	*	*	*
5 A cc	*	*	*
10 A cc	*	*	*
15 A cc	*	*	*
20 A cc	*	*	*
25 A cc	*	*	*
30 A cc	*	*	*
40 A cc	**No**	*	**No**
50 A cc	**No**	*	**No**
1 mA cc	*	*	*
5 mA cc	*	*	*
10 mA cc	*	*	*
50 mA cc	*	*	*
100 mA cc	*	*	*
200 mA cc	*	*	*
500 mA cc	*	*	*
50 μA cc	*	*	*
100 μA cc	*	*	*
200 μA cc	*	*	*
500 μA cc	*	*	*
VU-meter (A)	**No**	*	**No**
VU-meter (B)	*	*	*

Sobre demanda, otras escalas tanto para CC como para CA, consulten.

INSTRUMENTOS DIGITALES DE 3 ½ DIGITOS DE PANEL SÉRIE TÉCNICA

Modelo	*DG-8*	*DG-35*	*DG-31*	*HD-3500*
Frontal	*91 x 55 mm*	*74 x 45 mm*	*74 x 45 mm*	*68 x 50 mm*
Empotrable	*80 x 50 mm*	*71 x 40 mm*	*71 x 40 mm*	*50 x 22 mm*

Ejemplo para hacer la referencia : ***DG-31E*** **máx. 5 A para corriente alterna y alimentación 230 V / 50 Hz. Corresponderia a los valores sombreados.**

Alimentación STANDARD (sin aislar)

MODELO			*DG-8 + LETRA*	*DG-35 + LETRA*	*DG-31 + LETRA*	*HD-3500 + LETRA*
Alimentación			*5 Vcc*		*9 a 12 Vcc*	
	MEDIDA	*AJUSTE*				
C.C.	**mV**	**máx. 200 mV**	-	**-**	**A**	**A**
		máx. 1999 mV	**B**	**B**	**-**	**-**

Alimentación auxiliar: 230 V / 50 Hz

MODELO			*DG-8 + LETRA*	*DG-35 + LETRA*	*DG-31 + LETRA*	*HD-3500 + LETRA*
	MEDIDA	*AJUSTE*				
C.C.	**mV**	**máx. 200 mV**	**-**	**C + VALOR**	**C + VALOR**	**C + VALOR**
	V	**máx. 600 V**	**C + VALOR**			
	mA	**máx. 200 mA**				
	A	**máx 5 A**				
	Shunt	**ext. .../60, 100, 150 y 200 mV**				
	Proceso	**4 a 20 mA ó 0 a 10 V**	**D**	**D**	**-**	**-**
C.A.	**mV**	**máx. 200 mV**	**E + VALOR**	**E + VALOR**	**E + VALOR**	**E + VALOR**
	V	**máx 600 V**				
	mA	**máx. 200 mA**				
	A	**máx. 5 A**				
	T.I. .../1 A ó 5 A	**primario a elección**				
	Hz	**20 Hz a 199,9 KHz**	**-**	**-**	**F**	**F**
Termómetro termopar tipo "K"		**0 a 199,9 ºC ó 0 a 1999 ºC**	**-**	**G**	**G**	**G**
Termómetro para Pt-100		**0 a 199,9 ºC ó 0 a 1999 ºC**	**-**	**H**	**-**	**-**
Óhmetro		**de 200 Ω hasta 20 MΩ**	**-**	**I**	**I**	**I**

Alimentación auxiliar: 12 ó 24 Vcc (aislada)

MODELO			*DG-8 + LETRA*	*DG-35 + LETRA*	*DG-31 + LETRA*	*HD-3500 + LETRA*
	MEDIDA	*AJUSTE*				
C.C.	**mV**	**máx. 200 mV**	**J + VALOR**	**J + VALOR**	**J + VALOR**	**J + VALOR**
	V	**máx. 600 V**				
	mA	**máx. 200 mA**				
	A	**máx. 5 A**				
	Shunt	**ext. .../60, 100, 150 y 200 mV**				
	Proceso	**4 a 20 mA ó 0 a 10 V**			**-**	**-**

QC 2900
Cargador 4AA-4AAA-2de 9V
Incluye 4 baterias AA de 2900 mA
Ready to USE (Listas para usar)

QC 1100
Cargador 4AA-4AAA-2de 9V
Incluye 4 baterias AAAde 1100 mA
Ready to USE (Listas para usar)

3 en 1

Cargador
Alimentador
Salida USB 5 V

8043 (PST-40MB)

Entrada : AC100-240V
Salida : DC6,5/7,5/8,4/9/9,6/ 10/12/15V 3000 mA
Salida : USB 5V 1500 mA
Cargador : AA/AAA,300 mA X 1 ó 150 mA X 2

CÁMARAS D IGITAL ES

MARCA	ALIMENTACIÓN DC 3V
OLYMPUS	U-400 etc

MARCA	ALIMENTACIÓN DC 5V
FUJI	MX-500 / MX-600 / MX-700 / MX-1200 MX-1500 / MX-1700 / MX-2700 / MX-2900Plx 301 / PixF601
RICOH	RDC-2 / RDC-2E / RDC-300 / RDC-300Z / RDC-4200 / RDC-4300 / RDC-5000
CANON	A10 / A20 / A30 / A40 / A60 / A70
KODAK	DC4800 / Ls443

MARCA	ALIMENTACIÓN DC 6V
MINOLTA	DIAGE V / DIMAGE VX/EX1500
CASIO	GV-10 / QV70 / QV700 / QV770 / QV780 / QV5500S / QV7000SX / QV2000UX / QV8000SX

MARCA	ALIMENTACIÓN DC 8,4V
NIKON	COOLPIX775 / 880 / 885 / 995 / 4300 / 4500 / 5000 / 5700
SONY	DSC-S30 / S50 / S70 / S75 / S85 / MVC-FD85 / 87 / 90 / 92 / 95 / 97 / 100 / 200

REPRO circuit

Renergy

REC002

Cargador-descargador rápido.
con control inteligente de carga
Para 2 o 4 baterias AAA/ R03 y AA/ R6 Ni-Cd /Ni-MH
de alta capacidad 2400 mAh.
Indicador de descarga y carga completa (led bicolor).
Alimentación: 220V AC.

FUC004

Cargador rápido
microprocesado.
Carga individualmente.
Para baterias R06
y R03.
Control inteligente
de carga.
Cargador para
coche y casa.

QC-2
Cargador
Para 2 o 4 baterias AAA/ R03
y AA/ R6 Ni-Cd /Ni-MH
Control de carga

MW6398GS
Cargador universal Ni-Cd y Ni-Mh
con test de carga.

MW6288GS
Cargador inteligente
baterias **9V** Ni-Cd / Ni-Mh

QC-920U
Cargador digital de
baterias de cámara
Entrada : AC 100-240V
Salida : DC 4,2 V 300 mA
USB DC 5,5 V
Para baterias de litio de 3,7 V

CAR 016
Cargador de baterias
de plomo 6/12V 1,5A

FUM1205CBP

Cargador de baterias de plomo 12V 5A
INPUT : 180-260 Vac
OUTPUT : max.carga corriente 5A 12 V
lead-Acid Battery
Nueva geeneración PWN

Automoción
Telecom

Un único cargador con selector para baterias de Plomo-Acido y baterias Agm-Gel
Recomendado para baterias con capacidades comprendidas 20-50 Ah (Automoción,telecomunicaciones,etc).
Minucioso control de carga respetando los tres estados de carga (c.inicial/c.absorción/c.flotación).
Tamaño compacto y de alta eficiencia comparado con los cargadores tradicionales lineales.
Protegido contra cortacircuitos,sobrecarga,temperatura,etc.
Bajo corte.

Entrada : 110 - 240 VAC

	Salidas	
FU A800	3/4,5 V	1600 mA
	6 V	1500 mA
	7,5 V	1200 mA
	9 V	1000 mA
	12 V	800 mA
MW2006GS	3/3,3/5 V	2500 mA
	6/6,5/7 V	2100 mA
	8,4 V	1500 mA
MW7E301GS	3,3/4,5 V	1600 mA
	5/6 V	1500 mA
	6,5/7 V	1200 mA
FU A1200B		
Especial router	12 V	1200 mA
	9 V	1500 mA
	7,5 V	1700 mA
	6 V	2200 mA
	3/4,5 V	2300 mA

MW7H380GTGS

Entrada : 110-240 V
Salida : 20 voltajes según jack resistor.

voltaje	corriente de salida	voltaje	corriente de salida
5V	3800 mA	15V	2400 mA
6V	3700 mA	16V	2200 mA
7V	3600 mA	17V	2100 mA
8V	3500 mA	18V	2000 mA
9V	3400 mA	19V	1880 mA
10V	3300 mA	20V	1800 mA
11V	3200 mA	21V	1700 mA
12V	3000 mA	22V	1630 mA
13V	2700 mA	23V	1560 mA
14V	2500 mA	24V	1500 mA

Clavijas independientes

MW108U/CE (ALM066)
Entrada : 220V
Salida : 3/4,5/6/7,5
9/12 V.
500 mA.

MW79U/CE (ALM 067)
Entrada : 220V
Salida : 1,5/3/4,5/6
7,5/9/12 V.
1000 mA.

MW 292
Entrada : 12/24 V
Salida : 1,5/3/4,5/6
7,5/9/12 V.
2000 mA.

Monitorización del nivel de carga soportada por el display.
Control del estado de la bateria microprocesada.
Alimentación en DC de todo tipo de dispositivos para autos como GPS.Telf.mobiles,TFT,detectores de radar,etc.
USB Output : 5VDC,600 mA
Cargue todos sus dispositivos portátiles con alimentación a traves de USB (Cámaras digitales,telf.mobiles,MP3,MP4,etc.)

Alimentador Digital Car DC/DC

SDC5203G
Imput : 12V / 23V Bateria System
DC Output : 1,5/3/4,5/5/6/7,5/9/12 VDC - 3A
USB Output : 5VDC, 600 mA
Dimensiones :98x58x16 mm.
Control de la bateria del coche.

Salida con clavija jack 5x2x15 mm.

Entrada 220V Salida fija

Referencia	Salida DC	corriente mA
FU-ADPV300-5	5V	1000
99-1108	6V	2000
FU-ADPV400-9	9V	600
FU-ADPV60B-9	9V	1000
99-1109	9V	2000
FU-ADPV500-12	12V	450
FU-ADPV60A-12	12V	1000
FU-ADPV26B-12	12V	2000
FU-ADPV60H-24	24V	650

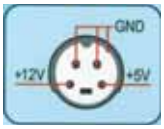
Entrada 220V Salida fija

Referencia	Salida DC	corriente mA
FU-ADPV25C-5	5V	2500
FU-ADPV18E-5	5V	3000
FU-ADPV16-12	12V	3000
FU-ADPV20-12	12V	4800
FU-ADPV88A-12	12V	7000
FU-ADPV28C-12	12V	10000
FU-ADPV16-24	24V	1500
FU-ADPV58C-24	24V	2000
FU-ADPV88H-24	24V	3750
FU-ADPV1806D-24	24V	6000

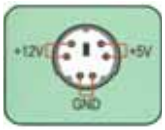
ALIMENTADOR MULTIMEDIA

ALM035
Entrada : 220V
Salida : **5V+12V**
Corriente : 2000 mA

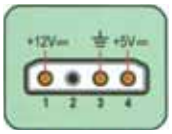
Conexión del alimentador



Cables opcionales



WIR042
Conexión MINI DIN H 4 PIN a conexión MG PIN 0,2 M



WIR043
Conexión MINI DIN H 4 PIN a conexión MOLEX 3 PIN 0,2 M

WIR049

Salida de CORRIENTE ALTERNA

Jack
5x2x15 mm.

Medidas :
72 ó 83 X 48 X 55mm.
y los de 2000 mA hacen : 105 x 56 x 70 mm. y son de sobremesa con cable de red.

ALM081
Alimentador entrada :220V
salida :9VCA/900 mA

ALM085
Alimentador entrada :220V
salida :12VCA/300 mA

ALM087
Alimentador entrada :220V
salida :12VCA/1000 mA

ALM088
Alimentador entrada :220V
salida :12VCA/2000 mA

ALM090
Alimentador entrada :220V
salida :16VCA/400 mA

ALM091
Alimentador entrada :220V
salida :16VCA/1000 mA

ALM092
Alimentador entrada :220V
salida :16VCA/2000 mA

ALM095
Alimentador entrada :220V
salida :24VCA/300 mA

ALM096
Alimentador entrada :220V
salida :24VCA/1000 mA

ALM097
Alimentador entrada :220V
salida :24VCA/2000 mA

ALM082
Alimentador entrada :220V
salida :9VCA/2000 mA

DV-6
Set cargador/alimentador universal para casa y coche
Entrada : 100-240 V AC
Salida : 5,5 DC 800 mA Max.
Entrada : 12-24 V DC
Salida : USB 5,5 DC 500 mA
SONY ERICCSON,NOKIA,USB MICRO USB,LG,SAMSUNG mp3,mp4 otros aparatos con USB y micro USB

MW 3601GS
Alimentador 220/5V 2A
Micro USB,Mini USB,Nokia,
Hembra USB,iPod

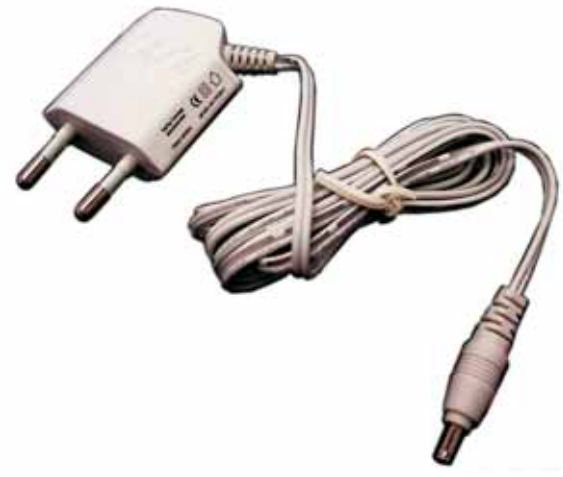
Alimentadores para iPod , USB , Cámara , PDA , Game , Audio

CAR171 / MW7NU10GS
Entrada : 100-240 V
Salida : 5,2 V DC / 1000 mA , 5,2VA (max)

MWUSBU
Entrada : 100-240 V
Salida : 5 V DC / 1000 mA , 5VA (max)

MW 210 / CAR170
Entrada : 12-13,8 V DC
Salida : 5 V DC / 1000 mA

Los alimentadores mas pequeños del mercado.



FUMI12V300
Entrada : 220 V
Salida : 12 V 300 mA.

FUMI5V700
Entrada: 220 V
Salida : 5 V 700 mA.

M08-V8
Cargador para movil
con clavija micro USB

Entrada 220 V
Salida 5V 250 mA

CAR005
Set Alimentadores-Cargadores por USB + CABLE USB - IPOD

Entrada : 100-240 VAC
Salida : 5 VDC 1A USB

Entrada : 12 VDC
Salida : 5 VDC 1A USB

Apto para cargar ó alimentar todo tipo de aparatos que permitan la carga por USB.

E 688
Convertdor de tensión DC-AC y USB 5VDC
Entrada : 11-15 VDC.
Salida : 220 V (150 W)
: 5 VDC (300-500 mA)

Salida **USB 5 VDC** 300-500 mA
0,5 A max.

8011 (PST-2500ME/FUS3)
Alimentador para cámaras digitales
Entrada : 220 V
Salida : DC 3 - 4,2 - 5 - 6 - 6,5 - 8,4 V
2500 mA.

Conector USB

HQ-INV150WU-12
Voltage de entrada: 10-15VDC
Voltage de salida: 230VAC
Potencia Continua : 150 W
Pico de potencia : 300W
USB salida : 5V.max 500 mA
Dimensiones : 175x95x70 mm.

NOVEDAD- PEQUEÑO TAMAÑO-

PDASLIM-12

Potencia Continua: **200W**
Potencia Máxima: 250W (Max. 10 min.)
Pico de Potencia: 500W
Voltaje de Entrada: 11-15VDC
Voltaje de Salida: 230V
Frecuencia de Salida: 50Hz
Salida USB: 2 X 5VDC / 0.5A.
Posibilidad de cargar iPod, iPhone...
Eficiencia: >90%
Protecciones:
Cortocircuito, sobretensión, sobrecalentamiento, bajo voltaje de la batería,alto voltaje de la batería.
Indicadores:
LED Bicolor (VERDE• `funcionando, Rojo
Desconexión por sobretensión: 15-16VDC
Desconexión por sub-tensión : 10-11VDC
Dimensiones : 138x78x20 mm

PDAMICRO-12

Potencia Continua: **120W**
Potencia Máxima: 150W (Max. 10 min.)
Pico de Potencia: 300W
Dimensiones : 133x70x17 mm.
Resto de características igual mod.PDASLIM-12

CONVERTIDORES DE *24 DC A 12 DC* CONMUTADOS MINIATURA

FUM 2412 5FDC (5-7A)
FUM 2412 7FDC (7-12A)
SDC5212 **(**12-16A)

- Rango voltaje de entrada : 18....38 VDC
- Voltaje de salida : 13,8 VDC
- Led indicador
- Tamaño slim super-compacto
- Construcción robusta -Alta fiabilidad
- Bajo consumo en stand-by
- Soporte de montaje incluido
- Auto-reset en caso de sobrecarga, cambio de polaridad ó cortocircuito.

(Convertidor de **12 V a 7 V** modelo SDC2010 1,8A)

Convertidor **(SOLO EXPORTACIÓN)**

220/240 V AC 110/220 V AC

THG100 W
THG300 W
THG500 W consultar

Convertidor **(SOLO EXPORTACIÓN)**

020002 Clavija redonda
Transformador 220V/110V **50W**
Entrada : 220 V
Salida : 110 V

020001 Clavija plana
Transformador 110V/220V **50W**
Entrada : 110 V
Salida : 220 V

MW1208GS/CS
Entrada : 230 VAC
Salida : 12 VDC **Conector mechero**
Corriente : 800 mA/10W

REPRO circuit

Fullwat

Convertidores de Tension DC/AC

Onda sinusoidal modificada

Entrada **12** VDC/salida 230 AC

PDA300-12.....350W
PDA600-12.....600W
PDA1200-12.....1200W
PDA1800-12.....1800W
PDA3000-12N.....3000W

Entrada **24** VDC/salida 230 AC

PDA300-24.....350W
PDA600-24.....600W
PDA1200-24.....1200W

GARANTIA:
Es muy importante cumplir con los requisitos del certificado de garantia que acompaña cada aparato

Premier 5.1 5A

Fuente de alimentación 200 W.Totalmente programable
Gran display LCD alfanumérico (vol-amp-watt)
Tensión de salida programable 0-40V DC
Corriente de salida programable 0-5A
Control remoto via RS232/485
Voltaje límite ajustable
Adquisición de datos mediante PC (formato exel)
Hasta 20 programas de tensión / intensidad
Protección contra sobrecarga y cortocircuito

Premier 3.0 3 A

Fullwat

Fuentes de alimentación triples regulables 0-30 V

Doble display LCD 3 digitos.
Salida ajustable 0-30V DC.
Salidas fijas 5VDC y 12VDC 500mA(1A max)
Corriente limitada con indicador.
Corriente de salida ajustable.
Protección contra sobrecarga y cortocircuito.
Garantia 2 años.

Premier 5.0 5 A

Premier 10.0 10 A

99-1103

Alimentador universal para PC
Entrada : AC 100-240 V.
Salida : DC 15/16/18,5/19,5 20/24 V.
Corriente : 120W / 6000 m A.

99-1100

Alimentador para LCD
Entrada : AC 100-240 V.
Salida : DC 12 V

Corriente : 10000 mA.
Conector : 5,5x2,5 mm.

99-1101

Alimentador para LCD
Entrada : AC 100-240 V.
Salida : DC 12 V
Corriente : 120W/10000 mA.
Conector : DIN 4 PIN

MW 2173
Entrada : 12,0-13,8 VDC
Salida : 15/16/18/19/20 VDC. 6000 mA
22/24 VDC 5000 mA
Incluye 6 conectores intercambiables

J

K

Conectores DELL

PSSMV19
Alimentador conmutado universal
Selección automática según el conector
Entrada : 100/240 VAC
Salida : 15/1619/19,5/20
Potencia : 90W
ordenadores:
HP / Compap / NEC / Asus / Toshiba
Acer / Liteon / Gateway / Acer / IBM
Samsung / Sony / Fujitsu / Sony / Dell

Selector de voltaje

8033 (PSA-120M) Spike
Entrada : 12-14V DC
Salida : 15/16/18,5/19/19,5/20/24 V DC
Potencia : 120 W
Selección de voltaje por presión en “set”
Dimensiones : 90 x 55 x 27 mm.
Salida USB : 2X5V, 1A
6 clavijas

8031 (PSA-8000M)
Salida : DC 15/16/18/19/19,5/20/24V
4,5 A.

Spike

Especial aulas de ordenadores

92-037
KLONER 40W

Entrada : 100 - 240 AC
Salida : 9,5 V 2,31 A
: 12,0 V 3,00 A
: 16,0 V 2,10 A
: 19,0 V 1,58 A
: 19,0 V 1,58 A
: 19,0 V 2,10 A
: 20,0 V 2,00 A
: 19,0 V 2,10 A

Adaptador automático de voltajes SEGÚN LA CLAVIJA
8 clavijas:NEC/Acer/Dell/Lenovo/Samsung/Asus/Hp/IBl
Toshiba

ALM060
NIMO 48W

Entrada : 100 - 240 AC
Salida : 9,5 V 5,00 A
: 12,0 V 4,00 A
: 16,0 V 3,00 A
: 18,0 V 2,50 A
: 18,5 V 2,50 A
: 19,0 V 2,50 A

Adaptador automático de voltajes SEGÚN LA CLAVIJA
6 clavijas:Sony/Acer/Dell/Lenovo/Samsung/Asus/Hp/

92-111

KLONER 100W -1005

Entrada : 11-15V DC y 100-240 AC
Salida : 15/16/18/19/20V @ 5A MAX
21/22/24 V @ 100W
Potencia : 100 W MAX
Dimensiones : 143 x 63 x 32 mm.
Salida USB : 5V@ 1A
12 clavijas
Selección de voltaje por presión en “set”

92-190

KLONER 90W - 903

Entrada : 100-240 AC
Salida : **12**/15/16/18/19/20 @ 4,5A MAX
24V @ 90W
Dimensiones : 135x60 x 354 mm.
Salida USB : 5V@ 1AX2
8 clavijas
Selección de voltaje por presión en “set”

UK 90/90 UNYKA

Entrada : 100-240 AC
Salida : 10/12/14/15/16/18,5/19,5/20/22/24 V DC
Potencia : 90 W MAX
Adaptador automático de voltajes SEGÚN LA CLAVIJA
Dimensiones : 130 x 57 x 29 mm.
Salida USB : 5,5@1A
15 clavijas
Display

ALM070
Entrada : 100-240VDC
Salida : 5V 4,00A
6V 3,50A
7V 3,30A
8V 3,20A
9V 3,10A
10V 2,80A
11V 2,60A
12V 2,50A
Tamaño : 93x42x28 mm.
8 clavijas adaptadoras
8 chips (uno para cada voltaje)
Potencia máxima : 30 W
Max.corriente : 2500-4000 mA

ALM071
Entrada : 100-240VDC
Salida : 12V 2,50A 19V 1,90A
13V 2,40A 20V 1,85A
14V 2,30A 21V 1,80A
15V 2,20A 22V 1,75A
16V 2,10A 23V 1,70A
17V 2,00A 24V 1,65A
18V 1,95A
Tamaño : 93x42x28 mm.
8 clavijas adaptadoras
13 chips (uno para cada voltaje)
Potencia máxima : 39 W
Max.corriente : 1650-2500 mA

ALM072
Entrada : 100-240VDC
Salida : 5V 5,20A
6V 5,20A
7V 5,20A
8V 5,20A
9V 5,00A
10V 5,00A
11V 5,00A
12V 5,00A
Tamaño : 113x65x20
8 clavijas adaptadoras
8 chips (uno para cada voltaje)
Potencia máxima : 60 W
Max.corriente : 5000-5200 mA

ALM073
Entrada : 100-240VDC
Salida : 12V 5,00A 19V 3,70A
13V 4,80A 20V 3,50A
14V 4,70A 21V 3,35A
15V 4,50A 22V 3,20A
16V 4,30A 23V 3,10A
17V 4,10A 24V 3,00A
18V 3,90A
Tamaño : 133x65x20 mm.
8 clavijas adaptadoras
13 chips (uno para cada voltaje)
Potencia máxima : 72 W
Max.corriente : 3000-5000 mA

ALM040
Entrada : 100-240VDC
Salida : 12V 2,50A 12V 10 A
Tamaño : 168x83x45 mm.
clavijas adaptadoras : jack 5,5x2,1 y
un cable con jack hueco de 5,5x2,1 y MiniDin 4pines
Potencia máxima : 1209 W
Max.corriente : 10.000 mA

ALM 033
ALIMENTADOR ELECTRONICO PARA ORDENADORES PORTATILES 6.000mA
Entrada de tensión: 100 / 240VCA - 50 / 60Hz
Salidas de voltaje: 15 / 16 / 18 / 19 / 20 / 22 / 24VCA
Salida de corriente: **6.000mA** = 15 / 16 / 18 / 19 / 20V
5.000mA = 22 / 24V
Potencia máxima : **120 W**
6 clavijas adaptadoras - 4 adaptadores de entrada de red
Tabla de adaptadores incluidos para ordenadores portátiles

Código	Marcas
NG	Gigatech / Hitachi / IBM
NAA	Dell / Fujitsu / Hitachi / Panasonic / Samsung / Sony
NE	HP / Compaq / Micron / NEC / Toshiba
NH	Sharp / Dell
NAB	AMI / Compaq / Epson / Gateway / HP / Sharp / Winbook
NJ	Acer / Asus / Compaq

PILAS ALCALINAS

SONY STAMINA PLUS
LR03 1,5 V AAA
LR06 1,5 V AA
LR14 1,5 V C
LR22 9 V
LR20 1,5 V

SAMSUNG fotografia
(blister de una)
SACR2S.....3V
SACR123AS.....3V
SACRP2S.....6V
SACR5S.....6V

Boton **MAXELL**
(blister de cinco)
MACR2016.....3V
MACR2025.....3V
MACR2032.....3V

Boton **SONY**
(blister de cinco)
SOCR2450.....3V
SOCR2430..... 3V

PILAS LITIO

GP 23A
Pila alcalina 12 V
diámetro 10x28 mm

GP 27A
Pila alcalina 12 V
diámetro 7,7x28 mm

GP A76 / LR 44
Pila alcalina boton 12 V
diámetro 11mm.

BATERIAS SIN MANTENIMIENTO

10318 6V - 1,3 Ah .....97x24x58 mm.
10355 6V - 4,5 Ah .....70x47x107mm.
10321 6V - 10 Ah ....151x50x100 mm.
10322 12V - 1,3 Ah.....97x43x58 mm.
10323 12V - 2,2 Ah.....178x35x67 mm.
10358 12V - 4,5 Ah.....90x70x107 mm.
10324 12V - 7 Ah.....151x65x101 mm.
10325 12V - 12 Ah.....151x98x101 mm.
10326 12V - 17 Ah.....180x75x167 mm.

recargables listas para usar

RU4-2900
AA 2900 mA

RU4-1100
AAA 1100mA

R6DUR2450 DURACELL
AA 2450 mA.

R3DUR1000 DURACELL
AAA 1000 mA.

NH 2850
R6/AA 1,2V DIGIPLUS
2850 mA

NH 1100
R3/AAA 1,2V RENERGY
1100 mA

9VRECKN22
R22/9V
200 mA

BAT163
3,6V/280 mA
2/3 AAAx3
Ni-Mh
d10,5x30x31,5 mm.

BAT238 (PT28)
3,6V/700 mA
1/2AAx2
Ni-Cd
d14,5x41,5x30 mm

BAT098
3,6V/750 mA
AAAx3
Ni-Mh
d11x33x45 mm.

BAT231
2,4V/700 mA
AAAx2
Ni-Mh
d10,5x21x45 mm
conector : 3 hilos.

BAT229
2,4V/700 mA
AAAx2
Ni-Mh
d10,5x21x45 mm
2 hilos conector univ.

BAT230
2,4V/300 mA
2/3 AAA3
Ni-Cd
d14,5x29x30 mm.

BAT047N
3,6V/300 mA
1/2 AAX3
Ni-Cd
d14,5x41,5x30

BAT260 GP-T303
3,6V/400 mA
Ni-Mh
d6,2x49,2x33,4 mm

Serie 2233 tapeta color rojo-boton color negro-referencia color rojo ;**T**=tornillo,**P**=pinza

140/2233 T/P
ø 40 mm.
Alt.18 mm.

131/2233 T/P
ø 31 mm.
Alt.18 mm.

121/2233 T/P
ø 21 mm.
Alt.18 mm.

119/2233 T/P
ø 19 mm.
Alt.18 mm.

113/2233 T/P
ø 15 mm.
Alt.18 mm.

Serie 3722 tapeta color negro-boton color gris-referencia color negro;**T**=tornillo;**P**=pinza

140/3722 T/P
ø 40 mm.
Alt.18 mm.

131/3722 T/P
ø 31 mm.
Alt.18 mm.

121/3722 T/P
ø 21 mm.
Alt.18 mm.

119/3722 T/P
ø 19 mm.
Alt.18 mm.

115/3722 T/P
ø 15 mm.
Alt.18 mm.

Serie 0201 color negro,fijación por tornillo.

241/0201
ø 41 mm.
Alt.16 mm.

233/0201
ø 33 mm.
Alt.16 mm.

227/0201
ø 27 mm.
Alt.16 mm.

223/0201
ø 23 mm.
Alt.16 mm.

220/0201
ø 20 mm.
Alt.16 mm.

214/0201
ø 14 mm.
Alt.16 mm.

Serie 0201 color negro ,fijación por tornillo

426/0201
ø26 mm.
Alt.21 mm.

421/0201
ø21 mm.
Alt.18 mm.

418/0201
ø18 mm.
Alt.17 mm.

413/0201
ø13 mm.
Alt.15 mm.

440/0201
ø40 mm.
Alt.20 mm.
Fijación por
tornillo

121/A232 T/P
ø36 mm.
Alt.18 mm.

115/A232 T/P
ø26 mm.
Alt.19 mm.

5/2201
14x10 mm
eje de 2x4
ó eje de 2x6
mm.

5/1201
ø19x13 mm
eje de 2x4
ó eje de 2x6
mm.

612/0200R
alto 15 mm.
Ø 12 mm
eje ø 6
mm.

612/0200C
alto 15 mm.
Ø 12 mm
eje 4x4
mm.

610/0200C
alto 15 mm.
Ø 10 mm
eje 4x4
mm.

612/0200R
alto 15 mm.
Ø 10 mm
eje ø 6
mm.

VALOR RESISTENCIA	CARCASA METÁLICA				CARCASA MET.DOBLE	
	SIN INTERRUPTOR		CON INTERRUPTOR		SIN INTERRUPTOR	
	LINEAL	LOGARÍTMICO	LINEAL	LOGARÍTMICO	LINEAL	LOGARÍTMICO
100 ohms	200.100.10	200.100.11	200.200.10		200.500.10	
220 ohms	200.100.20	200.100.21	200.200.20		200.500.20	
470 ohms	200.100.40	200.100.42	200.200.40	200.200.41	200.500.40	200.500.41
1K	200.100.60	200.100.61	200.200.60	200.200.61	200.500.60	200.500.61
2K2	200.100.80	200.100.81	200.200.80	200.200.81	200.500.80	200.500.81
4K7	200.101.00	200.101.01	200.201.00	200.201.01	200.501.00	200.501.01
10K	200.101.20	200.101.21	200.201.20	200.201.21	200.501.20	200.501.22
22K	200.101.40	200.101.41	200.201.40	200.201.41	200.501.40	200.501.43
47K	200.101.60	200.101.61	200.201.60	200.201.61	200.501.60	200.501.61
100K	200.101.80	200.101.81	200.201.80	200.201.81	200.501.80	200.501.81
220K	200.102.00	200.102.01	200.202.00	200.202.01	200.502.00	200.502.01
470K	200.102.20	200.102.21	200.202.20	200.202.21	200.502.20	200.502.21
1M	200.102.40	200.102.41	200.202.40	200.202.41	200.502.40	200.502.41
2M2	200.102.60	200.102.61	200.202.60	200.202.61	200.502.60	200.502.61
4M7	200.102.80	200.102.81	200.202.80	200.202.81	200.502.80	200.502.81

Los potenciometros de carcasa de plástico CEDE
van marcados los **lineales con la letra B y los logarítmicos con la letra A.**

VALOR RESISTENCIA	CARCASA PLÁSTICO			
	SIN INTERRUPTOR		CON INTERRUPTOR	
	LINEAL	LOGARÍTMICO	LINEAL	LOGARÍTMICO
100 ohms	610.200.02	610.200.03	610.700.02	610.700.03
470 ohms	610.200.10	610.200.11	610.700.10	610.700.11
1K	610.200.14	610.200.15	610.700.14	610.700.15
2K2	610.200.18	610.200.19	610.700.18	610.700.19
4K7	610.200.22	610.200.23	610.700.22	610.700.23
10K	610.200.26	610.200.27	610.700.26	610.700.27
22K	610.200.30	610.200.31	610.700.30	610.700.31
47K	610.200.34	610.200.35	610.700.34	610.700.35
100K	610.200.38	610.200.39	610.700.38	610.700.39
220K	610.200.42	610.200.43	610.700.42	610.700.43
470K	610.200.46	610.200.47	610.700.46	610.700.47
1M	610.200.50	610.200.51	610.700.50	610.700.51

FUSIBLES TÉRMICOS

Protección para transformadores,motores
y pequeños electrodomésticos

Tipo de contacto	contacto reposo
Material de contacto	plata
Material del cuerpo	latón plateado
Voltaje en el cuerpo	si
Resistencia de paso	0,8 ohms
Sección transversal	0,8 mm.
Conexiones,long.terminales	17,5y35; 35y35 mm.

	120 VA	240 VA	277 VAC
UL	16,7/25 A	16,7/25 A	15/29 A
CSA	16,7 A	16,7 A	15 A

Referencia	temp.ºC	Referencia	temp.ºC
FTD 070	72	**FTD 118**	120
FTD 076	77	**FTD 125**	130
FTD 081	84	**FTD 139**	142
FTD 085	91	**FTD 149**	150
FTD 090	92	**FTD 167**	167
FTD 096	98	**FTD 181**	185
FTD 098	100	**FTD 213**	215
FTD 103	104	**FTD 226**	228
FTD 108	110	**FTD 242**	240
FTD 115	117		

TERMOSTATOS
Protección para electrodomésticos,
maquinarias,etapas de potencia
automovil ,etc.

TERMOSTATOS NORMALMENTE
CERRADOS

Referencia	Temperatura de de funcionamiento ºC
CPB60	60
CPB70	70
CPB80	80
CPB90	90
CPB100	100
CPB120	120
CPB140	140
CPB150	150
CPB160	160

TERMOSTATOS NORMALMENTE
ABIERTOS

Referencia	Temperatura de de funcionamiento ºC
CPA60	60
CPA70	70
CPA100	100
CPA120	120
CPA140	140
CPA160	160

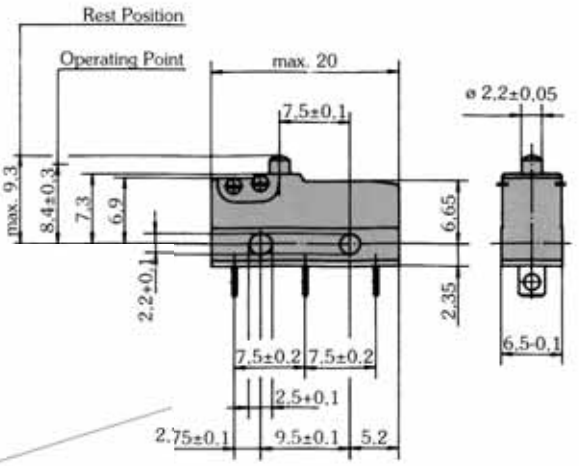
- **normalmente cerrado**.
- temperaturta de funcionamiento : ver tabla
- exceso de temperatura : 5-10°C / minuto
- rigidez dieléctrica: 1500Vac / 1 minuto
- rango de temperatura: 60° - 160°C
- tolerancia de operación: ± 5%
- potencia de entrada: 240Vac
- reinicialización automática (reset)
- duración de vida de los contactos: 240Vac / 6A - 30000 ciclos
- rigidez dieléctrica: 1500Vac / 1 minuto.

- **normalmente abierto**
- temperatura de funcionamiento: ver tabla
- exceso de temperatura: 200°C / 5 minutos
- rango de temperatura: 60° - 160°C
- tolerancia de operación: ± 5%
- potencia de entrada: 240Vac
- reinicialización automática (reset)
- duración de vida de los contactos: 240Vac / 6A - 30000 ciclos
- rigidez dieléctrica: 1500Vac / 1 minuto

MICRORRUPTORES

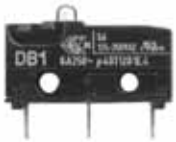
CHERRY

Serie DB



20 mm.largo
9 mm.alto

DB1C-C1LD
palanca 57 mm.



DB1C-C1AA

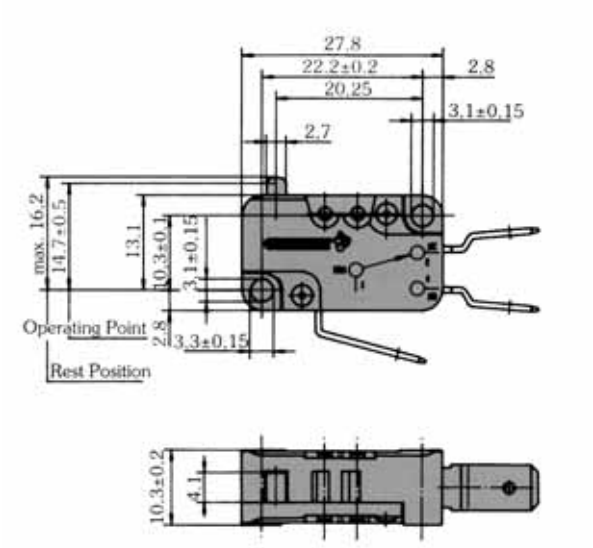
DB1C-C1LC
palanca 21 mm.

DB1C-C1RC

DB1C-C1SC

CHERRY

Serie D4

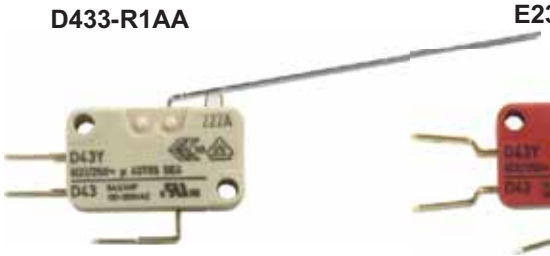


27,8 mm.largo
15,8 mm.alto

D433-R1AA

E23-OOHG

D433-V3LD
palanca 21 mm.



D433-R1ML
palanca 61 mm.

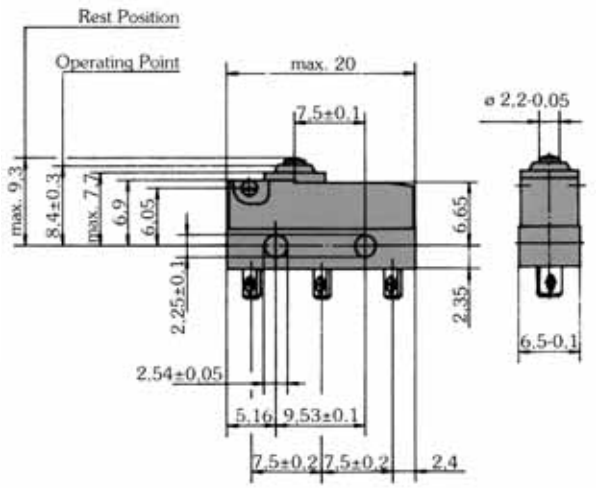
D433-R12A

D433-R12D

MICRORRUPTORES

CHERRY

Serie DC



Protección IP 67
Resistente al agua,polvo y humedad,soporta hasta 120º.

20 mm.de largo
9 mm.de alto

DC1C-A1LD
long. palanca 57 mm
DC2C-C3LD
con cable

DC1C-A1AA
DC2C-C3AA
con cable

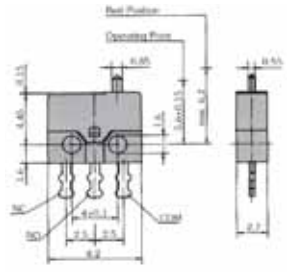
DC1C-A1LC
long. palanca 21 mm
DC2C-C3LC
con cable

DC1C-A1RC
DC2C-C3RC
con cable

DC1C-A1SC
DC2C-C3SC
con cable

CHERRY

Serie DH

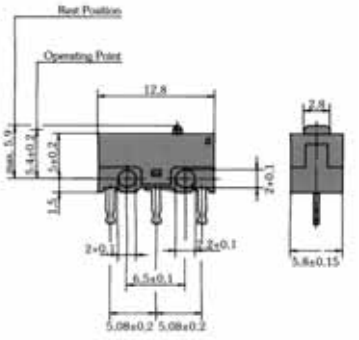


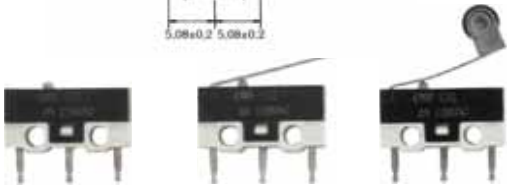
DH1C-B1AA **DH1C-B1PA**

Microcontacto
8,2 mm.de largo
6,2 mm.de alto.

CHERRY

Serie DG





DG1C-B1AA **DG1C-B1LA** **DG1C-B1RA**

Microcontacto
12,8 mm.de largo
5,8 mm.de alto.

MICRORRUPTORES

CHERRY

REPRO circuit

D433-V1PU

GF79-30A

GF69-30A

Z15G-1307

Z15G-1703

Z15G-1704

Z15G-1701

E51-60B
Longitud varilla 80 mm.

SUNON

AXIALES CUADRADOS

Modelos normalmente en stock
consultar otros modelos

Referencia	medidas	voltaje
DP200A2123XST	120X120X38	230V
MEC0251V1-000U-A99	120X120X25	12V
MEC0252V1-000U-A99	120X120X25	24V
SF23080A2083HSL GN	80X80X38	230V
EE80251S1-000U-A99	80X80X25	12V
EE80252S1-000U-A99	80X80X25	24V
EB60251S1-000U-999	60X60X25	12V
EB60252S1-000U-999	60X60X25	24V
EB50101S1-000U-A99	50X50X10	12V
EE40101S1-000U-999	40X40X10	12V

No hay
voltajes de
60 a 220V

700.744 EU
Soldador económico
homologado 30 W

DESOLD
Desoldador de aspiración

SOPSOLD
Soporte soldador

ELECTRO-KIT 2
Pintura de plata conductora
para reparar circuitos

DES025
Destornillador
TRI-WING 3X1

Wii
Especial
Nintendo

AP 12992
3X0,8 gr.

AP 12984
5 gr.

AP 12990
3 gr.

Nexus glue

Propiedades

USO PRÁCTICO:

No pega los dedos al instante.

Corregible.

Fácilmente dosificable.

Inoloro y sin disolventes.

PEGA TODO:

Une y repara cualquier material flexible, duro, poroso y no poroso.

SUPER RESISTENTE:

Fortaleza final de hasta 50 kg/cm

Resistente a sacudidas y vibraciones

SUPERRÁPIDO:

Seco al tacto entre 20 segundos y varios minutos

BA-1 paso 4 mm.
Negro,rojo,verde,naranja

BA-3 paso 4 mm.
Negro,rojo,verde,blanco
,amarillo

BA-16 paso 4 mm.
Negro,rojo,verde,amarillo
azul,gris

BA-12 paso 2 mm.
Negro,rojo,verde,blanco,
amarillo

BA-10 paso 3 y 4 mm.
Negro,rojo,verde,blanco,
amarillo

BA-8 paso 4 mm.
Negro,rojo,verde,naranja,
blanco

BA-9 paso 4 mm.
Negro,rojo,verde,amarillo,
azul,gris

BA-18 paso 4 mm.
Negro,rojo,verde,amarillo,
blanco,azul

BA-5 paso 4 mm.
Negro,rojo,verde,amarillo,

BA-6 paso 4 mm.
Niquelada

BA-21paso 4 mm.
Negro,rojo,verde,amarillo,

BA-19 paso 4 mm.
Negro,rojo,verde,amarillo,
azul,gris

BA-4 paso 4 mm.
Negro,rojo,verde,amarillo,
azul,gris

BA 22
Cable dos
bananas a
dos bananas

BA 23
Cable BNC a
dos babanas

BA24
Cable BNC a
dos pinzas
cocodrilo

BA27
Cable BNC a
dos bananas
de 2 mm.

BA25
Cable dos
bananas a
dos pinzas
cocodrilo

BA26
Cable BNC a
punta de prueba
+ pinza cocodrilo

20090
Cable 3,5 stereo macho
a 2 RCA macho 1,5 mts

20300
Cable 3 RCA macho
a 3 RCA macho,2 mts
2 audio + 1 video

20750
Euro a euro 21 pins
aislado 1,5 mts

INFORMATICA

14450
Latiguillo UTP flexible .CAT5.4 pares 0,5 mts
14460
Latiguillo UTP flexible .CAT5.4 pares 1 mts

14620
Latiguillo STP flexible.CAT5.4 pares 2,5 mts

7450
Conector ISO
Pre instalación

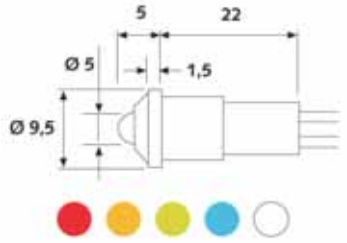
7460
Conector ISO
Pre instalación

SERIE 260 - LED DE ALTA LUMINOSIDAD-

Pilotos para taladro de diámetro 8 mm.

Bolsas de 10 y 25 unidades

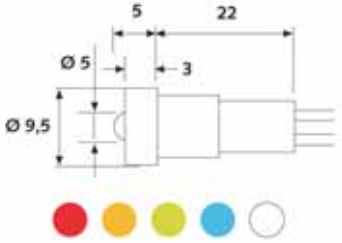
L-260C
Frontal cromado
Colores : rojo,ambar,verde,azul y blanco
Cables : 2x200 mm
Voltajes :12 Vac/cc-230 Vac



L-260N
Frontal negro
Colores : rojo,ambar,verde,azul y blanco
Cables : 2x200 mm
Voltajes :12 Vac/cc-230 Vac

L-261N-12-R
Piloto **intermitent**e rojo 12V

L-262
Frontal negro
Colores : rojo,ambar,verde,azul y blanco
Cables : 2x200 mm
Voltajes :12 Vac/cc-230 Vac

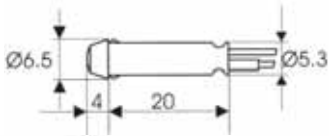


24 Vac / cc sobre demanda
y cantidad minima de 100 u.

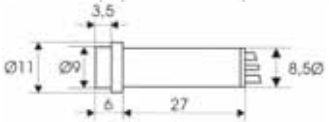
PILOTOS NEON -OLWAT

Indicar el voltaje : 220-24 ó 12 V

PI104 ROJO
PI104 AMBAR
Pi104 VERDE FLÚOR

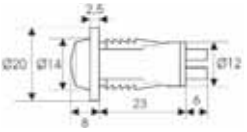


PI107 ROJO
PI107 AMBAR
Pi107 VERDE



PI108 ROJO
PI108 AMBAR
Pi108 VERDE

PI112 M ROJO
PI112 M AMBAR
Pi112 M VERDE



C4081
Conmutador miniatura
unipolar

C4083
Conmutador miniatura
doble

C4085
Interruptor unipolar

C4091
Interruptor doble

C4087
Conmutador unipolar

C4089
Conmutador unipolar
3 posiciones

C4082
Conmutador doble

C4093
Pulsador minicircuito
abierto N-negro,R-rojo

C4095
Pulsador circuito
A-abierto
N-negro,R-rojo
C-cerrado solo N-negro

C4094
Interruptor luminoso
A-220V

C4100
Interruptor basculante

C4102
Interruptor basculante

FADSL
Filtro ADSL para línea telefónica

R1751021	2 polos
R1751031	3 polos
R1751041	4 polos
R1751051	5 polos
R1751061	6 polos
R1751071	7 polos
R1751081	8 polos
R1751091	9 polos
R1751101	10 polos
R1751121	12 polos

ATF021A
Filtro ADSL para linea telefónica
Atech

3-2190AC
Conector macho

3-2200AC
Conector hembra

Detalle

05-0925
Conector satélite tipo F macho
con anilla tórica

SAT 2024

SAT 2025 KIT

Kit detector de satélites

MTRC-8244C+ (KN-8220)
Canal Plus

GT66B
Grapa taco para cable antena color blanco
GT66N
Grapa taco para cable antena color negro
GT130B
Grapa taco para dos cables de antena blanco
GT130N
Grapa taco para dos cables de antena negro

MT01 LG
MT01 Panasonic
MT01 Philips
MT01 Sanyo
MT01 Sharp
MT01 Sony

CAJAS

raaco

NOTA
Solo tenemos un color :
gris antracita

REPRO circuit

112833
Assorter 7
175x145x32

112857
Assorter 12
175x145x32

115384
Assorter 9
240x195x42

109963
Assorter 18
240x195x42

115407
Assorter 15
340x260x57

115414
Assorter 32
340x260x57

112987
Assorter 15
340x265x57

123716
Clasificador 6-20
medidas:285x307x145

123730
Clasificador 8-30
medidas:375x307x146

123761
Clasificador 11-45
medidas:510x307x146

123723
Clasificador 7-25
medidas:330x307x146

123754
Clasificador 10-40
medidas:465x307x146

101981
Separadores 35x 52(60 u.)
101998
Separadores 57x 64(40 u.)
102049
Separadores 57x135(48 u.)

17095
Conector jack
Hembra DIN

17115
Adaptador Hembra
DIN/Macho ISO

17100
Adaptador jack
DIN/ISO

17205
Adaptador
Hembra ISO/Macho DIN

17090
Jack macho
DIN niquelado

13075
Antena interior
Inside

17070
Prolongador 1 mt
17080
Prolongador 0,5 mt

17197
Adaptador
Hembra DIN/Macho ISO

17599
Punto línea

18285
Varilla universal
Hembra M5/6
Macho M5/6

18235
Varilla
Golf
M5

10235
Golf

10305
Goma

18175
Varilla
negra
M6

10175
Universal
negra

Dificil ver que es imitación

DUMMYCAM

Cuando la cámara detecta movimiento gira de derecha a izquierda durante 15 segundos y el LED parpadea en rojo. Posee un circuito de ahorro de energía para maximizar la vida útil de la batería.

DUMMYCAM50

Cámara dummy CCTV tipo domo. Diseño profesional para proporcionar la impresión de vigilancia. LED parpadeante y soporte de montaje

CCTV-P1

Cartel informativo de PVC 210x297x1 mm.

DUMMYCAM30

Cámara dummy CCTV con carcasa para exteriores y LED IR. Diseño profesional para dar impresión de vigilancia. Contiene LED parpadeante incorporado. Soporte

DUMMYCAM40

Cámara dummy CCTV con objetivo autoenfoque (simulado). Diseño profesional para proporcionar impresión de seguridad. Con LED parpadeante

EPDG-100
Capacidad : 100g x 0,1g
Bateria : 1x CR 2032
Tamaño : 40 mm. X 74 mm.

DG-3
Dentro de caja de mechero
Capacidad : 200g x 0,01g
Bateria : 1x CR 2032
Tamaño : 49 mm. X 79 mm.

DG-2
Capacidad : 500g x 0,01g
Bateria : 1x CR 2032
Tamaño :120 mm. X 60 mm.

EPSIP200 ALTA PRECISIÓN
TELÉFONO IPHO
Capacidad : 200 g x 0,01 g
Baterias : 2 CR2032
Tamaño : 60 x 115 mm.

PANELES LUMINOSOS

Ideal para promociones de producto

Consultar modelos en stock

16 Letras de color rojo

PAN70X11
Pantalla electrónica programable
tamaño 70x11 cm.

EURO DETECTOR BAIJIA Mod.BJ210

1. Apertura para el mantenimiento del aparato
2. Indicador trasero
3. Indicador delantero
4. Indicador acústico
5. Cantidad total de billetes
6. Importe total de los billetes
7. Indicador de encendido
8. Salida de billetes
9. Selección de modo
10. Borrar
11. Entrada de alimentación
12. Encendido / apagado

- Los billetes pueden introducirse en cualquier posición.
- El número total de billetes se muestra en el display.
- El importe total de los billetes introducidos se muestra en el display.
- El aparato puede configurarse para que devuelva el billete por la parte delante o por la parte trasera.
- Cuando se detecta un billete no válido, el detector avisa mediante un mensaje en el display y emite una señal acústica.
- Método de detección: Infrarrojos, hilo metálico, tinta magnética e identificación de tamaño.
- Se aconseja realizar periódicamente el mantenimiento del aparato. Saque la tapa, limpie los sensores y finalmente vuelva a colocar la tapa.
- CE
- Velocidad : 0,50 segundos por billete
- Garantía : 1 año
- Alimentación: 12V
- Corriente : 0,55 A (máximo)
- Potencia : 6,6 W (máximo)
- Adaptador : 100V-240V / 50Hz-60Hz
- Peso neto : 1Kg
- Dimensiones: 120x220x90mm

Mensajes en el display de billete falso :
CF2 .....banda magnética
CF3.....infrarrojos
CF4.....dos billetes
CF6.....medidas

CABLES HDMI

Alta definición 1080-1080 1.3b

HDMI-1MSE Cable 1 metro

Con Ferrita
Alta definición 1080-1080 1,3b

ALHP-01-2 Cable 1,8 mts
ALHP-01-3 Cable 3 mts
ALHP-01-5 Cable 5 mts

Alta definición 1080 **1.4**

109.943 Cable 1,5 mts
109.946 Cable 3,0 mts
109.949 Cable 5,0 mts

NULLMODEM
Cable RS-232 Nullmodem
Sub-d 9p.Hembra-Hembra

SUB-9M-9H
Cable inyectado sub 9M-9H

CABLE3P
Cable alimentación SCHUKO a 3PIN
(PC-Portatil) 1,8 mts.

G16032
Cubre cable color gris

G16042
Cubre cable color negro

7044

7025

7052

7046

61-1080

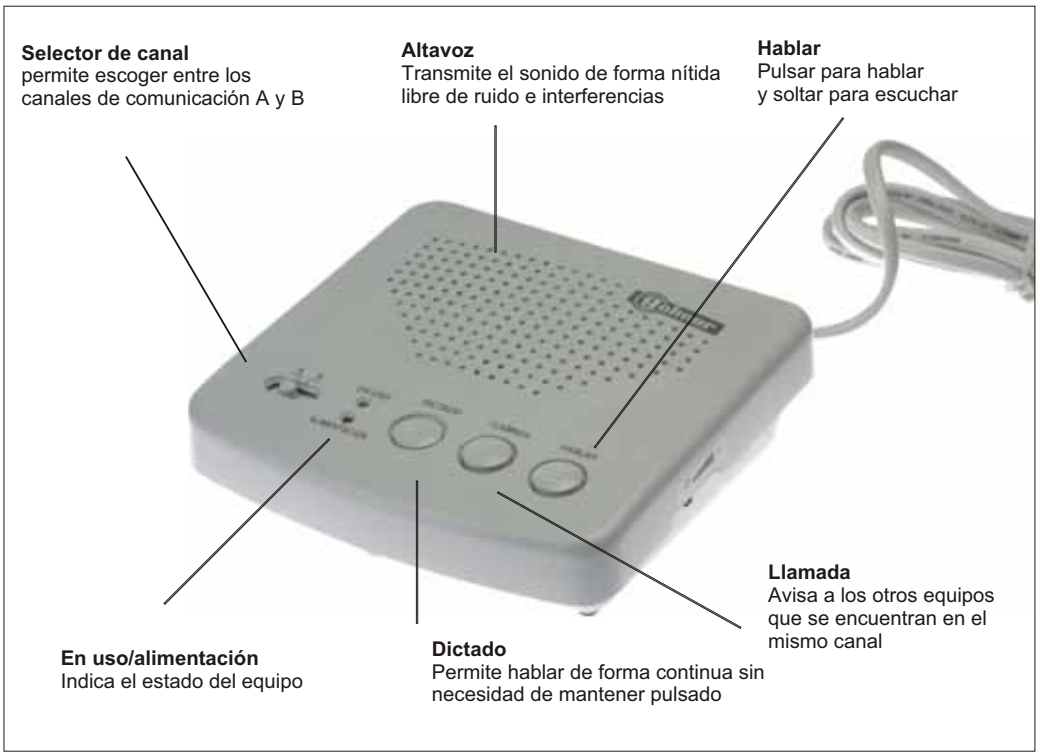
PROLONGACIÓN CABLE RG59U DE ANTENA DIGITAL CON FERRITA

Ref. 30900	Color blanco	recto/acodado 1,5 M.....
Ref. 30905	" negro	rectos 1,5 M.....
Ref. 30910	" blanco	recto/acodado 2,5 M.....
Ref. 30915	" negro	rectos 2,5 M.....
Ref. 30920	" blanco	recto/acodado 5 M.....
Ref. 30925	" negro	rectos 5 M.....
Ref. 30930	" blanco	recto/acodado 10 M....
Ref. 30935	" negro	rectos 10M....

Nuevo teléfono GOLMAR
modelo T710R Sustituye al modelo T900 Condal

Llamada con zumbador.
Diseñado para la reposición de la mayoria de los teléfonos que hay en el mercado.
Color blanco.

WI-2B Pareja intercomunicadores
sin instalación ,funciona por la red


Selector de canal
permite escoger entre los canales de comunicación A y B
Altavoz
Transmite el sonido de forma nítida libre de ruido e interferencias
Hablar
Pulsar para hablar y soltar para escuchar
Llamada
Avisa a los otros equipos que se encuentran en el mismo canal
Dictado
Permite hablar de forma continua sin necesidad de mantener pulsado
En uso/alimentación
Indica el estado del equipo

RP888
FM STEREO/AM Radio
Auriculares stereo incluido
Use una pila “AAA

RP444 / RPX4A
FM STEREO/AM Radio
Auriculares stereo incluido
Use una pila “AAA

RP63
FM STEREO/AM Radio
Altavoz integrado
Auriculares stereo incluido
Use dos pilas “AAA

RP6165
FM STEREO/AM Radio
Altavoz integrado
Funcionamiento a 220 V
ó a pilas.
Medidas 230x74x140 mm.

SS585VR
Rebobinador para
cintas de VHS

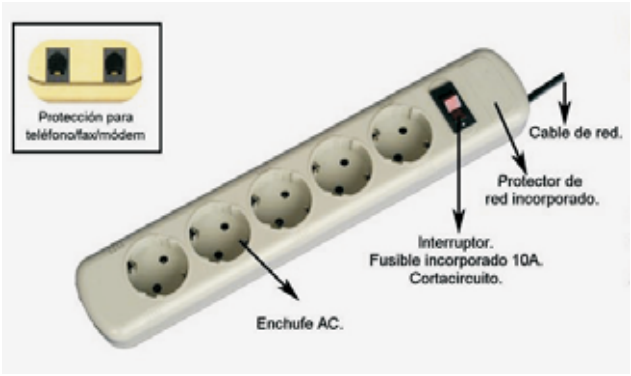
BASES

Longitud del cable 1,5 mts

B08064
Base 9 tomas color blanca Max.3500 W

B08065
Base 12 tomas color blanca Max.3500 W

BASES MULTIPLES CON PROTECCIÓN



B1002630 (antes Ref.G537009)
Base 5 tomas c/gris telf-fax-modem Max.2200w

B08090 (antes Ref.G77764)
Base 4 tomas .color blanca Max. 3500W

B08091
Base 6 tomas color rojo Max.3500 W

B08105
Base 8 tomas color amarillo Max.3500 W

Bases múltiples con cable de manguera de 3x1,5 mm de sección y 1,5 mts.de largo en COLOR BLANCO Y COLOR NEGRO

B1001611 blanca

B00024 negra

B1001612 blanca

B00026 negra

B1001613 blanca

B00028 negra

B1001614 blanca

B00030 negra

SIN INTERRUPTOR

B1001631 blanca

B00025 negra

B1001632 blanca

B00027 negra

B1001633 blanca

B00029 negra

B1001634 blanca

B00031 negra

CON INTERRUPTOR

BASES MÚLTIPLES CON INTERRUPTOR INDIVIDUAL
CON PROTECCIÓN A SOBRECARGAS

G1002641
Base 6 tomas

G1002640
Base 4 tomas

G77785
Base 8 tomas

B1002645
Master slave.
Protección por sobrecargas
Control de conexiones

B1101005 (a granel)
Clavija de transformación europea-universal bipolar
10A. 250 V. Máxima 2.500 W. Con obturador.

B02488 (a granel)
Clavija triple 6A. 250 V. Con obturador.

Posiciones distintas de conexión

B1101071/B (con blister)
Clavija triple con T/T 16 A. 250 V
Con obturador
Espigas de 4,8 mm.

B1101075/B (con blister)
Clavija cuadruple con T/T 16 A. 250V
Con obturador
Espigas de 4,8 mm.

B1101072/B (con blister)
Clavija triple con T/T 16 A. 250 V.
Con obturador.
Espigas de 4,8 mm.

A granel

B1101070
(antes G44516)
Clavija triple conT/T
10/16A.250 V
Interior de porcelana
Espigas de 4,8 mm.

B1100008 *
Clavija triple
10/16A.250 V
reforzada
Espigas de 4,8 mm.

B1101307
(antes G70769)
Protector contra
sobrevoltaje

B0100011
(antes TSDM10)
Programador
mecánico diario
24 horas
16A.3500W

A granel

B1101014
(antes G44515)
Clavija doble con T/T
10/16A.250 V
Interior de porcelana
Espigas de 4,8 mm.

B02488
(antes G444423)
Clavija triple
10/16A.250 V
reforzada
Espigas de 4 mm.

B0100013
(antes TSED1)
Programador
electrónico
semanal
16A.3600W

GD27-**105W**
GD27-**60W**

TRANFORMADORES ELECTRÓNICOS ENCAPSULADOS
Idoneo para lámparas halógenas e incandescentes de 12 V

Entrada: AC 220-240 / 50-60 Hz
Salida: 11,5 V AC eff
Ta: max.40º C
Tc: max.60º C
Protecc. Clase II
Instalac. Terminales con tornillo
Medidas: 92x41x19

A granel

B1101026 blanca
(antes G44502)
Clavija macho 10A

B1101026N negra
(antes G44503)

B1101114 blanca
(antes G44505)
Clavija macho TT
10/16 A 4,8 mm.

G44518 negra

B1100144 goma
blanca
(antes G44306)
Clavija macho TT
10/16 A 4,8 mm.

B1100149 negra

B1101004
(antes G44401)
Adaptador universal
europeo

A granel

B1000403 blanca
(antes G44419)
Base aerea 10A

B1000402N negra
(antes G44420)

B1000224 blanca
(antes G44520)
Base aerea TT
10/16 A 4,8 mm.

G44509 negra

B1000244 goma
blanca
(antes G44307)
Base aerea TT
10/16 A 4,8 mm.

B1000249 negra

B1101001
(antes G44409)
Adaptador
ingles-europeo

B1101012 blanca
(antes G50413)
Kit 4 adaptadores
de viaje
en blister

Prolongación manguera redonda 3x1,5 mm.con TT

B0902062 (Antes F559) 2 metros
B0902063 (Antes F560) 3 metros
B0902065 (Antes F561) 5 metros

Prolongación manguera redonda 2x1 mm.sin TT

B0902042 (Antes F556) 2 metros
B0902043 (Antes F557) 3 metros
B0902045 (Antes F558) 5 metros

B0901972 (Antes 60010/60020)
Conexión red en forma de 8

B0901979 (Antes 60050)
Conexión red con TT

ILUMINACIÓN

2400403
plata

2400405
dorado

3 pilas AAA
incluidas

2400404
negro

Push-light

LUCES DE EMERGENCIA

LIN 2238
Recargable
1 tubos de 18 W
Longitud : 70 cm.
Funcionamiento
a bateria o a red
Luz de emergencia.

LIN 2867
Recargable
2 tubos de 18 W
Longitud : 70 cm.
Funcionamiento
a bateria o a red
Luz de emergencia.

LINTERNAS FRENTE DE LEDS ALTA LUMINOSIDAD

2427008
1 led 3W CREE de alta calidad
3 pilas R03
3 posiciones con efecto flash
Zoom
Manteniendo pulsado 3 segundos
emite señal luminosa S.O.S.

2427009
1 led CREE de alta calidad
3 pilas R03
3 posiciones con efecto flash
Zoom
Manteniendo pulsado 3 segundos
emite señal luminosa S.O.S.
Incluye bolsa de viaje

B2423045
Expositor de 12 linternas
de 9 leds,cuatro colores
(3 pilas AAA no incluidas)
dimensiones linterna10x3,5 cm..

B14158
Cuerpo siempre luminoso
fosforescente.
Linterna de 9 leds
3 pilas incluidas

B2423054
Linterna led huevo
Linterna de 6 leds
2 pilas incluidas Cr2032
expositor 12 u.

B2423053
Linterna bolígrafo
4 pilas incluidas
1 led
expositor 24 u.

16117
Expositor.
Linternas camping 7+4 leds
long.164 mm.

2423060
Linterna profesional
de LARGO ALCANCE
1 led de 3W = 120 Lm
12 cm.

Alta luminosidad
Aumenta y disminuye el
haz de luz deslizando
gradualmente el cabezal.
Con función destellos/intermitencia.

16103
Expositor.
Linternas aluminio 17 leds
long.124 mm.

Regulador pasador, fabricado con material V0, ROHS, tornillos imperdibles
Apto para instalaciones de interior, colocación en lámparas de sobremesa.
Con sistema aprieta cable, filtro antiparásito, fusible de protección. Con filtro EMC.
Regulación mediante potenciómetro con interruptor,
Apto para cargas de incandescencia y halógenas
De 25 a 150 W.

Se suministra sin cable, con cable prolongación o conexión.

R 14025010 Regulador pasador blanco
R 14025020 Regulador pasador negro
R 14025030 Regulador pasador con conexión blanco
R 14025040 Regulador pasador con conexión negro
R 14025050 Regulador pasador con prolongación blanco
R 14025060 Regulador pasador con prolongación negro

Regulador pasador, fabricado con material V0, ROHS, tornillos imperdibles.
Apto para instalaciones de interior, colocación en lámparas de sobremesa. Con filtro EMC
Con sistema aprieta cable, filtro antiparásito, fusible de protección.
Regulación mediante potenciómetro con interruptor,
Apto para cargas de incandescencia y halógenas
De 40 a 300 W.

Se suministra sin cable, con cable prolongación o conexión.

R 14012010 Regulador pasador blanco
R 14012020 Regulador pasador negro
R 14012030 Regulador pasador con conexión blanco
R 14012040 Regulador pasador con conexión negro
R 14012050 Regulador pasador con prolongación blanco
R 14012060 Regulador pasador con prolongación negro

Regulador para instalación empotrada en pared
Sistema de regulación por potenciómetro, Push- Push.
Protección por fusible, con filtro EMC. Fabricado en Material VO, ROHS.
Opción de conmutación o interruptor
Carga máxima 500 W, apto para incandescencia y halógenas.

R 14065010 Interruptor rotativo 80-500 W blanco
R 14065020 Interruptor rotativo 80-500 W negro
R 14065070 Interruptor conmutador 40-500 W blanco
R 14065080 Interruptor conmutador 40-500 W negro

Regulador para interior, instalación superficial Fabricado en
Material VO, ROHS. Con filtro EMC.
Regulación por potenciómetro con interruptor o con sistema push – push.
Modelos aptos para conmutación o sin conmutación.
Referencias aptas para cargas desde **25 a 150 W y de 80 a 500 W**

R 14085010 Interruptor rotativo 25-150 W blanco
R 14085030 Interruptor rotativo 80-500 W blanco
R 14085040 Interruptor conmutador 80-500 W blanco

REGULADORES DOMÉSTICOS

Regulador deslizante de pie. Apto para cargas halógenas
y de incandescencia. Fabricado en material VO, ROHS.
Suministrado con cable prolongación o individual para colocar en lámparas.
Fácil instalación.
Fabricado con sistema aprieta cable, señalizado por luz neon roja,
con fusible de protección y sistema filtro EMC.
Carga de 60 a 500 W

R 14035010 Regulador deslizante sin conexión negro
R 14035050 Regulador deslizante con protección
Con indicador de encendido negro

Regulador para interior, instalación superficial Fabricado
en Material VO, ROHS. Regulación por potenciómetro con interruptor.
Suministrado con cable prolongación o individual p arar
colocar en lámparas. Fácil instalación.
Fabricado con sistema aprieta cable, señalizado por luz neon roja,
con fusible de protección y sistema filtro EMC
Cargas de 100 a 1000 W

R 14110010 Regulador sobremesa negro

REGULADORES PARA LÁMPARAS

Regulador apto para **cargas de 25 a 150** W ,
conexión a borne, con potenciómetro con interruptor y
pista cortada.
Fabricado en caja V0, ROHS.
Con filtro antiparásito EMC, y fusible de protección.
Caja de 41 x 27 x 17 mm
Posible fabricación con salida a una regleta o dos.

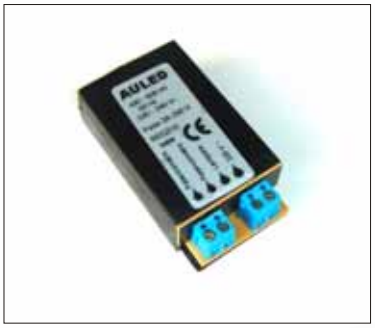
R 14205016

Regulador apto para cargas de 25 a 150 W ,
de 60 a 300 W y de 100 a 500 W, conexión a borne,
potenciómetro con interruptor y pista cortada.
Fabricado en caja V0, ROHS.
Con filtro antiparásito EMC, y fusible de protección.
Caja de 58 x 29 x 20 mm
Posible fabricación con salida a una regleta, dos o con
salida de cables.

R 14215005 Interruptor rotativo,1 regleta **60-300W**
R 14215007 Interruptor rotativo,2 regletas **60-300W**
R 14215010 Interruptor rotativo,1 regleta **25-150W**
R 14215020 Interruptor rotativo,1 regleta **100-500W**
R 14215022 Interruptor rotativo,2 regletas **100-500W**

Regulador mediante pulsador universal, apto para cargas
halógenas y resistivas. Fabricado con filtro antiparásito EMC,
caja V0, material ROHS. Se suministras con y sin pulsador
Fabricado para **cargas de 25 a 150 W, 40 a 300 W**
Medidas 59 x 29 x 20 mm

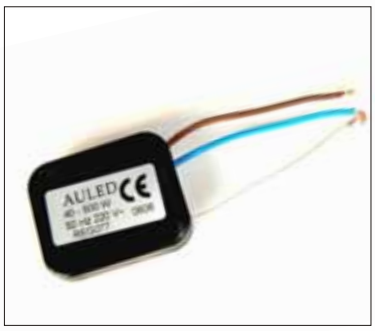
R 14076020



Mediante la pulsación se regula el equipo, manteniendo la pulsación crea un ciclo de sube/baja, al parar de pulsar se detiene en el punto deseado, haciendo una pulsación corta se apaga o enciende. Memoriza la última posición de luminosidad.-
Medidas 60 x 40x 20 mm

Carga máxima de 500 W
Misma función que el equipo anterior.

R 14076040



Apto para instalar en cajas universales empotradas en pared.
Carga máxima de 500 W. Medidas 53x43x15 mm.
Regulador mediante pulsador universal, apto para cargas halógenas y resistivas. Fabricado con filtro antiparásito EMC, caja V0, ROHS. Se suministras con y sin pulsador.
Mediante la pulsación se regula el equipo, manteniendo la pulsación crea un ciclo de sube/baja, al parar de pulsar se detiene en el punto deseado, haciendo una pulsación corta se apaga o enciende. Memoriza la última posición de luminosidad.-

R 14077010 Sensor empotrar en cajas universales 40-500 W

Transformador 50W 12 V
Medidas 58 x 29 x 20 mm
Salida a borne.
Posible fabricación con regulación interna mediante potenciómetro.
Protegido contra sobrecargas y cortocircuitos.

R 14050002

REGULADORES PARA MOTORES MONOFÁSICOS UNIVERSALES

Regulador mediante potenciómetro con interruptor, apto para **cargas de 60 a 300 W.**
Regula pequeños motores monofásicos universales.

R 16010030

Fabricado con Material ROHS, Vo
Regulador mediante potenciómetro con interruptor, para **cargas de 25 a 150 W, y de 80 a 500 W,** protegido con fusible rápido.

R 16010060

REGULADORES PARA MOTORES MONOFÁSICOS UNIVERSALES

Regulador de sobremesa, con protección fusible rápido, suministrado con cable conexión de 140 cm , y controlada la regulación mediante potenciómetro con interruptor.

Carga de 100 – 1000 W

R 16010080

Transformador de clavija 60 w 12 V

Carga mínima de 20 W, carga Máxima 60 W

Medidas 80 x 56 x 49 mm
Suministrado con cable de 20 cm y conexión aérea jack, protegido contra sobrecargas y cortocircuitos

R 14055010

REGULADORES PARA INSTALACIONES

Fabricado con fusible de protección y sistema filtro EMC antiparásito.
Apto para cargas halógenas y de incandescencia.
Regulación por potenciómetro con interruptor independiente. Sistema de refrigeración por aluminio extrusionado.
Conexión a bornas.
Modelos de 1000 W, 2000 W y 3000 W

R 14110020 Regulador sobremesa 1000 W
R 14110030 Regulador sobremesa 2000 W
R 14110040 Regulador sobremesa 3000 W

Regulador carga de 100 a 1000 W , en caja carril din universal..Fabricado con fusible de protección, filtro EMC antiparásito y sistema de refrigeración por aluminio extrusionado. Regulación mediante potenciómetro con interruptor. Apto para cargas halógenas e incandencencia

R 17010010 Regulador por potenciometro

REGULADORES PARA INSTALACIONES

Regulador para lámparas de incandescencia y halógenas.
Apto par incorporación de magneto térmico de protección,
dos salidas de hasta 3000 W, 1 entrada
Conexión Industrial. Fusible interno de protección.
Sistema de regulación por potenciómetro o por pulsación
Modelos con salidas **de 1000,2000 y 3000 W**
Con filtro antiparásito EMC, y fusible de protección

Referencia IP65FI

Regulador para lámparas de incandescencia y halógenas.
Tres salidas de hasta 3000 W, 1 entrada
Conexión Industrial. Fusible interno de protección.
Sistema de regulación por potenciómetro o por pulsación
Modelos con salidas **de 1000, 2000 y 3000 W**
Con filtro antiparásito EMC, y fusible de protección

Referencia IP65FII

INTERMITENCIAS ELECTRÓNICAS

Una salida o dos, según modelo.
Siempre emite la misma intermitencia
Salida y entrada mediante cable.
Potenciómetro con interruptor
Protegido por fusible,
Cargas de 700 W A 300 W

R 18010001 Intermitencia 1 salida fija 300 W
R 18010002 Intermitencia 2 salidas fijas 300 W
R 18010005 Intermitencia 1 salida 700 W
R 18010006 Intermitencia 2 salidas 700 W

Una salida o dos, según modelo.
Controla la velocidad de la intermitencia al unísono,
mediante mando rotativo.
Potenciómetro con interruptor
Salida y entrada mediante cable.
Protegido por fusible
Cargas de 700 W A 300 W

R 18010010 Intermitencia 1 salida regulable 300 W
R 18010015 Intermitencia 2 salidas regulables 300 W
R 18010020 Intermitencia 1 salida regulable 700 W
R 18010025 Intermitencia 2 salidas regulables 700 W

Una salida o dos, según modelo.
Salida y entrada mediante cable.
Potenciómetro con interruptor
Control independiente de la velocidad de
intermitencia de cada salida mediante mando
rotativo
Protegido por fusible,
Cargas de 700 W A 300 W

R 18010030 Intermitencia 2 salidas independientes 300 W
R 18010035 Intermitencia 2 salidas independientes 700 W

Regulador **carga de 100 a 1000 W** , en caja carril din universal.
Fabricado con fusible de protección, filtro EMC antiparásito y sistema de refrigeración por aluminio extrusionado.
Regulación mediante pulsación. Apto para cargas halógenas y de incandescencia

R 17010050 Regulador sensor 100-1000 W

Apto para instalar en cajas universales empotradas en pared.
Carga máxima de 500 W. Medidas 53x43x15 mm.
Regulador mediante pulsador universal, apto para cargas halógenas y resistivas. Fabricado con filtro antiparásito EMC, caja V0, ROHS. Se suministras con y sin pulsador.

Mediante la pulsación se regula el equipo, manteniendo la pulsación crea un ciclo de sube/baja, al parar de pulsar se detiene en el punto deseado, haciendo una pulsación corta se apaga o enciende. Memoriza la última posición de luminosidad.-

R 14077010 Sensor empotrar en cajas universales 40-500 W

Regulador **carga de 750 a 2000 W** , en caja carril din universal..Fabricado con fusible de protección, filtro EMC antiparásito y sistema de refrigeración por aluminio extrusionado.
Regulación mediante potenciómetro con interruptor.
Apto para cargas halógenas y de incandescencia.

R 17020010

Regulador **carga de 750 a 2000 W** , en caja carril din universal..Fabricado con fusible de protección, filtro EMC antiparasitario y sistema de refrigeración por aluminio extrusionado.
Regulación mediante pulsación. Apto para cargas halógenas y de incandescencia

R 17020020

Regulador para lámparas de incandescencia y halógenas.
Una salida de hasta 2000 W , una entrada 220 V~
Interruptor independiente, fusible extraíble.
Sistema de regulación por potenciómetro o por pulsación
Modelos con salidas **de 1000 W, 2000 W**
Con filtro antiparásito EMC, y fusible de protección

Referencia IP65F

BAFLES ORDENADOR

SL8003SBK

Altavoces estéreo activos
Potencia de salida 2,5W RMS
Rango de frecuencia de 80Hz a 18kHz
Libertad y movilidad con corriente de alimentación vía USB(5V, mín. 500mA)
Sonido exuberante para música y multimedia
Control de volumen sin escalonamiento
Salida para auriculares muy práctica 3,5mm
Formato compacto, ideal para portátiles y reproductores MP3
Diseño actual
Construcción muy sólida
Sólo 380g de peso
Longitud del cable 1,3m
Medidas de cada altavoz: 87 75 89 mm.
(An Al F)

SL8010SBK

· Corriente a través de USB (no precisa fuente de alimentación)
· Diseño fino y elegante, el complemento ideal para pantallas planas
· Control de volumen con interruptor integrado
· Conexión para auriculares con control de volumen en el altavoz
· Conexión jack de 3,5 mm
· Longitud del cable: 1.5 metros
· Respuesta de frecuencia: 100Hz a 18kHz
· Compatible con PC y fuentes de audio digitales
· Potencia total: 1.2 W RMS
Medidas de cada altavoz : 80x70x200 mm.

SL8022SBK

· Potencia total de salida: 8 W RMS
· Sistema Bass Reflex Estéreo
· Apantallado magnético
· Para fuentes de audio con conexión de 3,5 mm
· Regulador de volumen y agudos
· Interruptor On / Off
· Conexión para auriculares frontal
. Alimentación via AC integrada
Medidas de cada altavoz : 90x90x160 mm.

SL8220SBK

· Sistema 2.1 de altavoces activos
· Potencia total: 37W RMS
· Subwoofer potente integrado en caja de madera
· Graves intensos y alto volumen
· Control remoto de sobremesa para regular el volumen
· Altavoces satélites de calidad con buen ángulo para la proyección de sonido
· Diseño estilizado con satélites en acabado piano black
· Ahorro de energía gracias al botón On / Off
· Perfecto para aplicaciones multimedia incluyendo juegos, música y películas

SL6142SBK
Mouse Snappy USB óptico tres botones configurados para mano izquierda ó derecha.Cable 1,2 M

SI6164 SGY
Mouse mini

TW900 ó CMP HEADSET11
Auricular con micrófono

SL8702SBK
Micrófono sobremesa

CMP-HEADSET-1
Auricular con micrófono

ST-1210
Lector
DNI

Lector de smartcard PC/SC con conexión USB 2.0.
Operación de inserción/extracción de la tarjeta con una sola mano.
Preparado para el DNI Electrónico (Homologado con el Sistema de Identificación segura de SECUWARE).
Preparado para la tarjeta Criptográfica.

Certificaciones :
VDE, GS, cRUus, CE, FCC, C-Tick Mark, GOST-R
Microsoft WHQL Windows ™ 2000, XP,Vista
EMV 2000 Level 1
Blauer Angel

Datos técnicos :
Interfaz de la smartcard
Lee y escribe todas las tarjetas ISO 7816
Soporta T=0, T=1, I C (S=8), 2 wire (S=10), 3 wire (S=9)
Drivers
CCID, PC/SC, CT-Api, OCF
Sistemas Operativos
Windows 2000, XP, XP 64Bit, Vista, Vista 64Bit, Linux
Longitud del cable
aprox. 1.75 m
Consumo
max. 100 mA
Unidad de conexión de la tarjeta
aprox. 100,000 inserciones
contactos deslizantes
Velocidad de la Smart card
412,903 bps

G83-6644
Teclado con lector DNI

Certificación Cherry de la Normativa RohS y WEEE (Obligatoria en los países de la CE a partir del 1 de julio del 2006)

- Preparado para el DNI Electrónico

- Certificación PC/SC

- ISO 7816 Nivel 1,2,3,4

- SPE (Secure Pin Entry) Clase 2

- Preparado para Tarjeta Criptografica con Certificados X509 V3 de la F.N.M.T.

- Lector/grabador para tarjetas micro-procesadas.

- Compatibilidad 100% también con tarjetas de memoria

- Admite también las tarjetas con el chip SLE-4418; SLE-4428; SLE-4432; SLE-4442

- Protocolos de comunicación (T=0; T=1; S=8; S=9; S=10)

- Chip-Set Omnikey CardMan 3121
- Conector USB 2.0 (alta velocidad) - Velocidad del lector 412.903 bps

- Certificación Microsoft WHQL para Windows 2000 y XP

- Certificación EMV 2000

- CCID

- Sistemas operativos Windows 98; 98SE; ME; 2000; XP; Win Vista; CE

- Driver disponible para Linux y Mac OS

KLT0084 extraplano 60x65x10, es el de la fotografia
Lector de DNI.e , **SIM (teléfono)** y tarjetas criptográficas.
KLT0048 medidas 70x80x23 de alto
Lector de DNI.e , **SIM (teléfono)** y tarjetas criptográficas.

KLT0085
Lector de DNI.e , **SIM (teléfono)**
tarjetas criptográficas y SDHC / HMC
MS / DUO / SIM / M2 / MICRO SD / TF
Portatil

KTU0022
Multimedia
Teclado flexible
Resistente al polvo y al agua
Totalmente enrollable
Antibacteriano

KTU0023
Teclado flexible
Resistente al polvo y al agua
Totalmente enrollable
Antibacteriano

KTU0021
Teclado de gran calidad y diseño **ALUMINIO**
Elegante y con una membrana de retorno de tecla excelente .
Compatible Windows 98/2000/KP7/Vista/IBM
Conector USB
Medidas : 284 x 103 x 18 mm.
Dimensiones de la tecla 19 mm.
Número de teclas : 78

KTU0055
Teclado **ULTRA SLIM**
Compatible Windows98/2000/ME/XP/ conector USB
Teclas confortables y de uso silencioso
Dimensiones de la tecla: 16mm
Vida de uso: 10.000.000 de veces
Voltaje: 5.0±0.25Vdc
Corriente: <30mA
Alimentación:<0.5 Watt
Medida: 300 x 162 x 25 mm
Número de teclas: 88/89

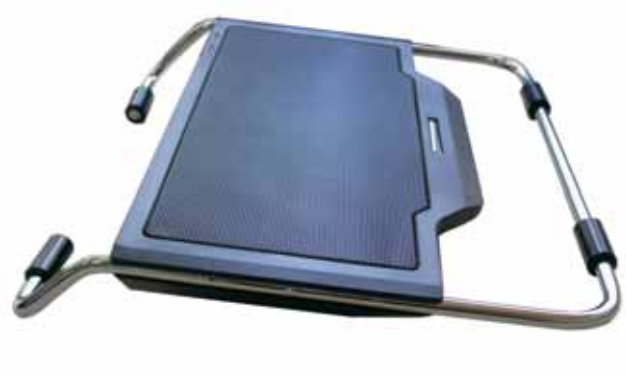
7-043
Caja para disco duro externo HDD 2,4" -USB2.0/1.1-PLUNG N"PLAY

4-020 (KLT006)
Lector multitarjetas profesional interno

4-022
Lector multitarjetas mini

Esta fuente de alimentación es la última versión de **ATX Power Supplies**,está diseñada para cubrir el espectro mas amplio de los usuarios de hoy en dia

K0003
Fuente de alimentación de 500 W
Ventilador de 14 cm
Trabaja con procesadores INTEL y AMD
Conector de 20+4 pines para M/B
4 conectores MOLEX
3 conectores SATA
1 conector IDE
1 cable de alimentación



KDP0004
Disipador de portátiles hasta 17 “
Super silencioso
Ventilador con luz
Medidas del ventilador : 120x120x25 mm
Gran caudal de aire 42.35 CFM
Diseño antideslizamiento
Dimensiones : 339 x 312 x 54 mm.
Voltaje : 5VDC
Corriente : 0,15 +- 10% A
Velocidad del ventilador : 1000 +- 10% rpm

KWC0078
Cámara web 1,3 mp, micrófono incorporado,
6 leds de luz blanca.
Resolución: 640x480.
Video Formato: 24bit RGB.
Interface: USB. Enfoque manual.
Sensor: 4386x3.64mm.
No necesita instalación de drivers.
Pequeño formato, con pinza.
Compatible con Me/2000/XP/Vista/Windows 7

KA 0081
Auriculares USB 5.1 con micrófono incorporado.
Plug and play, no necesita drivers.
Compatible Windows 98/98SE/ME/2000/XP/Vista.
Control de volumen.
Largo de cable: 1,8 m.

KHU0079
USB 2.0 HUB de alta velocidad
Rendimiento : 480 Mbps.
No requiere driver , se conecta directamente
Interruptores de seguridad
Windows Vista & Win 7
WIN98SE/ME/2000/XP
MAC OS 8,5 ó superior
Linux 2.4 ó superior

KRU0087
Ratón optico USB 2.0
Windows y Mac.

PHILIPS
sense and simplicity

SBA 1500
Pareja de bafles activos 3W/4 ohms
alimentación 3xAAA

Bafles compatibles para MP3-CD-PC

TRANSMISOR DE FM PARA COCHE
y *M P3 - M P 4 - Ipod - Iphone etc.*

Cuatro diseños distintos

Presentación, todos los modelos con mando a distancia

TRANSMISOR DE FM PARA COCHE Y PARA CUALQUIER
MP3,MP4 Ipod, Iphone Etc., CON RANURA SD Y USB
DigiVolt
FM-PLAYER
TRANSMISOR DE FM PARA COCHE

FM-3

FM-4

FM-2

FM-1

Colores surtidos en cada uno de los diseños : FM-1 / FM-2 / FM-3 / FM-4

MANDOS DE GARAJE

La gama RDT permite duplicar emisores evolutivos de tercera generación,emisores de código abierto y tambien emisores de cuarzo en cualquier frecuencia.

Emisor proximidad **RDT 433 E DUP**
Emisor para el duplicado por proximidad de códigos fijos.
Compatibles con cualquier tipo de código fijo: Mastercode, Binarios , Trinarios...
• Frecuencia de trabajo 433,92 Mc,
• Cuatro canales independientes.
• Programación por proximidad. No precisa ser abierto.
• Caja ergonómica ABS, con llavero.
• Dimensiones físicas de 55x34x10 mm
• Alimentación dos pilas Litio 3v CR 2016

Emisor proximidad **RDT 433 NVP**
Emisor para el duplicado por proximidad de códigos evolutivos de tercera generación.
Compatibles con los modelos evolutivos: V2® , NICE® FLO.R®, VERY®, ONE® , DATAVID L6
• Frecuencia de trabajo 433,92 Mc.
• 4 canales auto programables.
• Función **DUAL**. Dos originales distintos en el mismo mando.
• Programación por proximidad, no precisa ser abierto.
• Ensamblado en caja ergonómica de ABS, con llavero .
• Dimensiones físicas de 55x34x10 mm.
• Alimentación dos pilas Litio 3v CR 2016.

Emisor proximidad **RDT 868 OGP**
Emisor para el duplicado por proximidad de códigos evolutivos de tercera generación.
Compatibles con los modelos evolutivos: GO®, V2®868 MHz, DATAVID L12
• Frecuencia de trabajo 868 Mc.
• 4 canales auto programables.
• Función **DUAL**. Dos originales distintos en el mismo mando.
• Programación por proximidad, no precisa ser abierto.
• Ensamblado en caja ergonómica de ABS, con llavero.
• Dimensiones físicas de 55x34x10 mm.
• Alimentación dos pilas Litio 3v CR 2016.

Emisor proximidad **RDT 433 DUP**
Emisor para el duplicado por proximidad de códigos fijos.
Compatibles con cualquier tipo de código fijo: Binario, trinario...
• Frecuencia de trabajo 433,92 Mc.(Para zonas no CE ajustable 220-440 Mc).
• Cuatro canales independientes.
• Programación por proximidad, no precisa ser abierto.
• Ensamblado en caja ergonómica de ABS, con llavero.
• Dimensiones físicas de 55x34x10 mm.
• Alimentación dos pilas Litio 3v CR 2016.

Emisor proximidad **RDT Q DUP**
Emisor de cuarzo para el duplicado por proximidad de códigos fijos.
Compatibles con cualquier tipo de código fijo: Binario, Trinario...
• Frecuencia de trabajo 30.035Mc (26.995 a 40.685 Mc).
• Cuatro canales independientes.
• Programación por proximidad, no precisa ser abierto.
• Ensamblado en caja ergonómica de ABS, con llavero.
• Dimensiones físicas de 65x40x13 mm.
• Alimentación pila alcalina 12v 23 A.

¡¡ PROMOCIÓN LANZAMIENTO!! Mayo 2011

NUEVA MÁQUINA PC

Máquina copiadora de mandos para puertas automáticas, autónoma o con PC

¡¡ INNOVACIÓN MUNDIAL!!

* *Copiador de mandos autónomo o asistido por ordenador PC*
* *Una sola máquina para duplicar cualquier tipo de mando, "con altísima capacidad de duplicado"*
* *Capacidad para el duplicado de códigos abiertos, códigos evolutivos de primera, segunda y tercera generación. Desde las bandas de Cuarzos hasta 433,99 y 868 Mc.*
* *Con seudo analizador de espectros incorporado*
* *Frecuencímetro dual (original y duplicado), análisis en forma analógica / digital*
* *Osciloscopio incorporado, para la lectura y comparación de tramas de códigos*
* *Control y ajuste de frecuencia Dual, con control visual /acústico*
* *Medidor de potencia en todas las bandas, con indicación y comparación de valores*
* *Frecuencia de trabajo entre 26 Mc a 900 Mc "en banda contínua"*
* *Menú de ayuda en todas las operaciones, con acceso a los manuales y documentos WEB*
* *Visualizador de la posición de los preselectores internos*
* *Identificación automática del modelo original, con presentación del mando compatible y su imagen*
* *Test de verificación de copia correcta*
* *Acceso a modificar los parámetros sobre el emisor de duplicado, adaptándolo a las necesidades*
* *Sistema no sujeto a bonos ni limitación de número de copias.*
* *Diseño, tecnología, fabricación, asistencia y servicio 100% nacional*

DESCRIPCION DEL MATERIAL QUE COMPONE ESTA OFERTA

1- Máquina programadora DPX 7000/PC, "equipo actualizable por Internet, ágil y rápidamente sin desplazar la unidad"
1- Software para ordenador PC, con posibilidad de descargar ampliaciones
1- Maletín de transporte de la unidad, alimentador, manuales, libro de equivalencias y accesorios
20- Mandos variados de última generación, para el programador VID 7000

Duplimax
Los expertos en telemandos

www.duplimax.es Reservado el derecho de modificación total o parcial de este catálogo sin previo aviso.

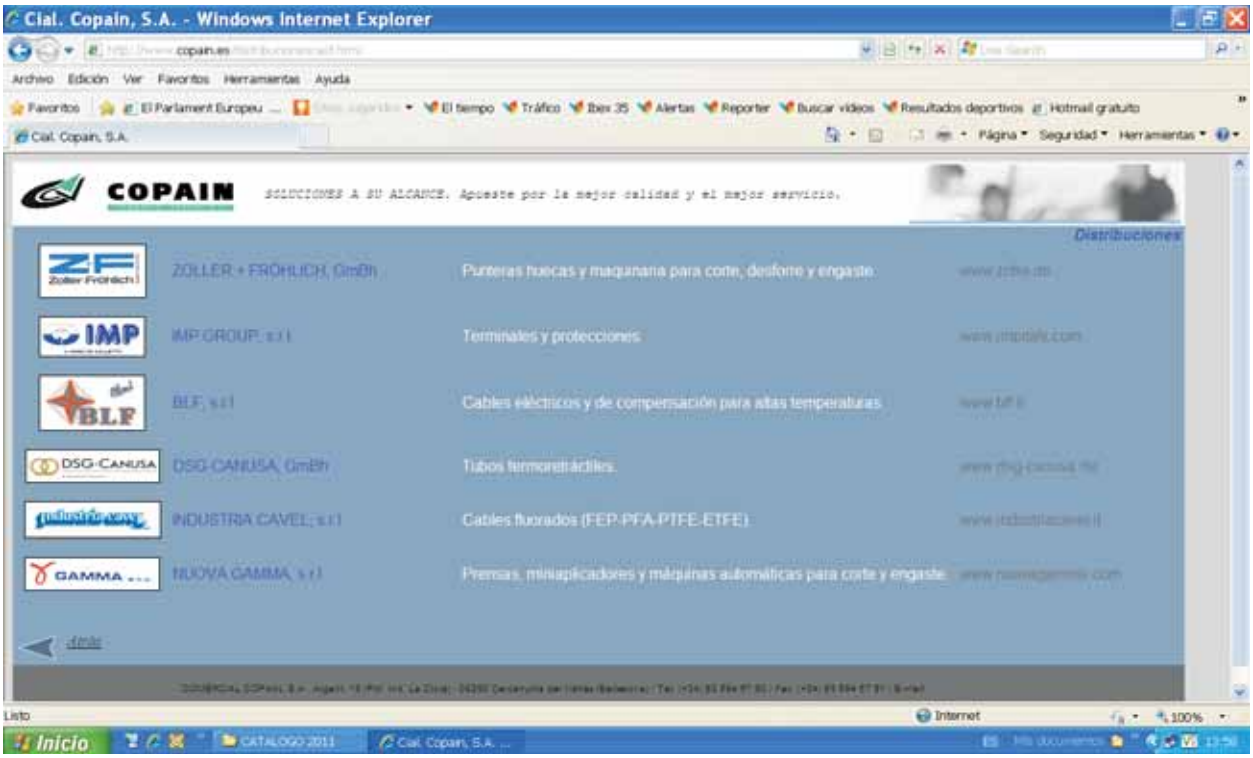
Lauson

Somos distribuidores de
LAUSON
consúltennos si necesitan
material.

vean catálogos en
www.lauson.es

COPAIN

COMERCIAL COPAIN, S.A.


Cial. Copain, S.A. - Windows Internet Explorer
COPAIN
SOLUCIONES A SU ALCANCE. Apueste por la mejor calidad y el mejor servicio.
Distribuciones
ZOLLER + FROHLICH, GmbH
Punteras huecas y maquanana para corte, desforre y engaste
IMP GROUP, s.r.l.
Terminales y protecciones
BLF, s.r.l.
Cables eléctricos y de compensación para altas temperaturas
DSG-CANUSA, GmbH
Tubos termoretráctiles
INDUSTRIA CAVEL, s.r.l.
Cables fluorados (FEP-PFA-PTFE-ETFE)
NUOVA GAMMA, s.r.l.
Prensas, miniaplicadores y máquinas automáticas para corte y engaste
Inicio

Somos distribuidores de
COPAIN
consúltennos si necesitan
material.

Vean catálogos y precios
en
www.copain.es